

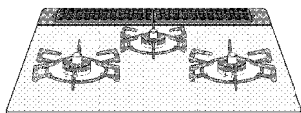
大阪ガス 家庭用

取扱説明書

保証書付

型番	型式の呼び
110-R580 型	RB31W11GR-L
110-R581 型	RB31W11GR-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、またはよりの大阪ガスに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

温度センサーがなべ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。



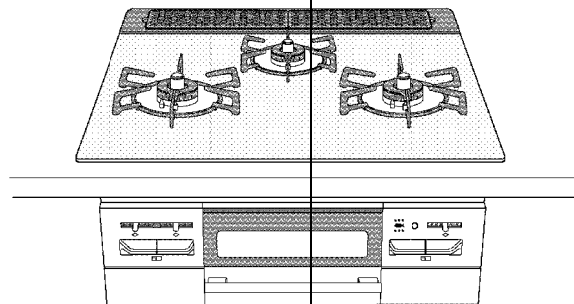
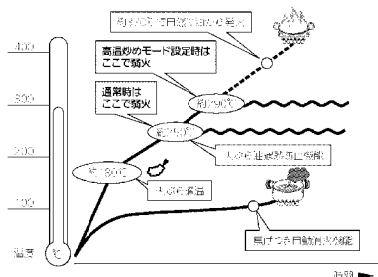
- 煮ものを火にかけっぱなしにしても
焦げつくと消火

- 天ぷらなべ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 110-R580 型です。

こんなときもあわてないで

- 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
- 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
- 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。
㊦ 48 ページ
⇒ 乾電池は大丈夫なのに？
㊦ 50・53 ページ

もくじ

各部のなまえ	3
便利機能で楽しく調理	5

安全なご利用のために

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

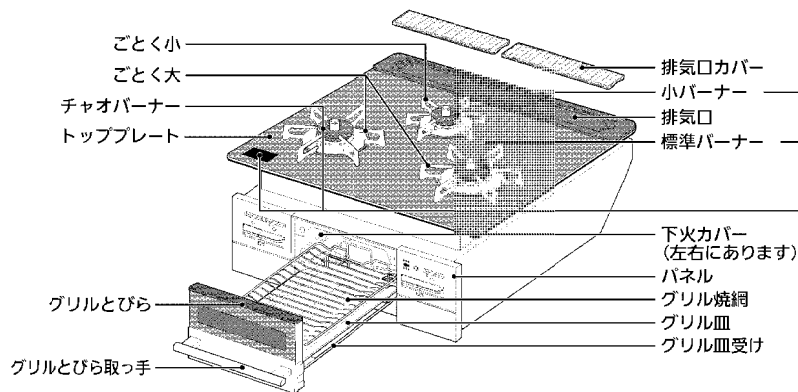
グリルの取り扱いと準備	33
手動で調理 (マニュアルモード)	35
自動で調理 (オートメニューモード)	37

長くご利用いただくために

日常点検とお手入れの道具	41
部品の取り付けと取りはずし	43
お手入れのしかた (コンロ)	45
お手入れのしかた (グリル)	47
乾電池を交換する	48
よくあるご質問 (Q&A)	50
ブザーが鳴って、こんな表示が出たら	57
交換部品・別売品のご紹介	59
長期間使用しない場合/仕様・寸法図	60
アフターサービス/廃棄時のお願い	61
保証書	裏表紙

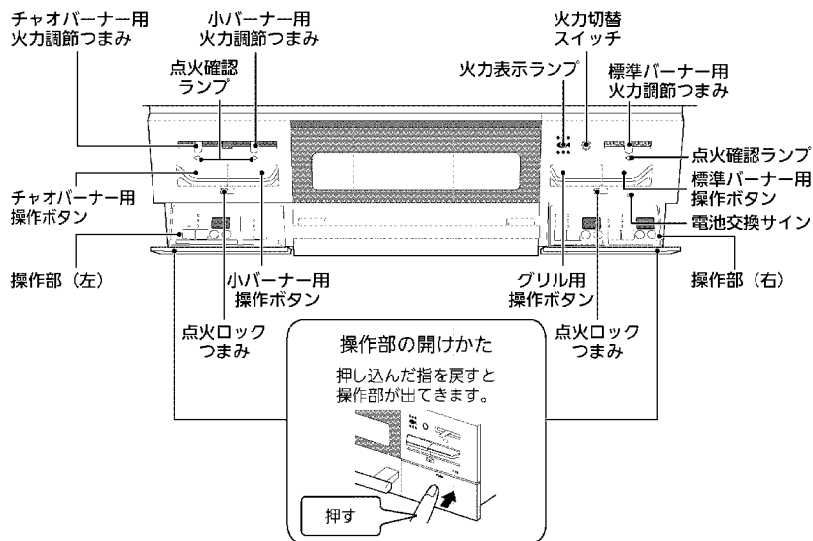
各部のなまえ

●図は 110-R580 型です。左コンロがチャオバーナーの機器で説明しています。

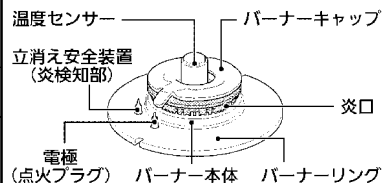


正面

操作部を開けたところ

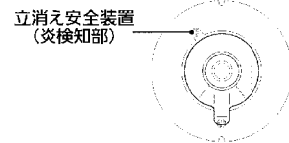


チャオバーナー・標準バーナー



チャオ この表示がしてある側の
バーナーがチャオバーナーです。

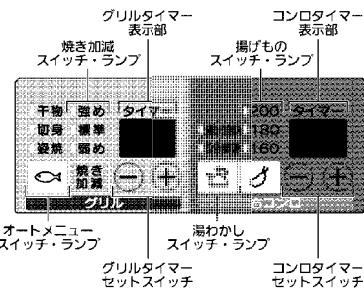
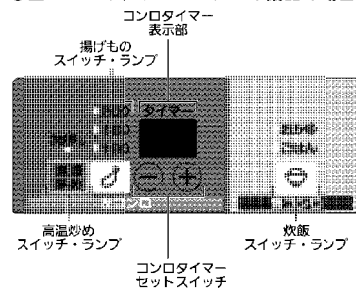
小バーナー



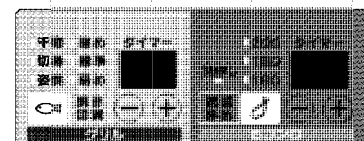
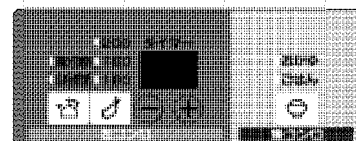
小バーナーは立消え安全装置の位置が
違います。

操作部

●左コンロがチャオバーナーの機器の場合

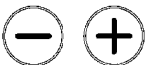


●右コンロがチャオバーナーの機器の場合



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	揚げものモード  	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  	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
グリルを使うとき 🔥 37ページ	オートメニューモード  	切身 干物を 焼くときにも

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、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、してはいけない「禁止」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



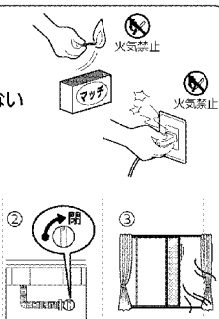
- 絶対に火をつけない
- 電気器具（換気扇など）のスイッチの入 / 切をしない
- 電源プラグの抜き差しをしない
- 周辺で電話を使用しない

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



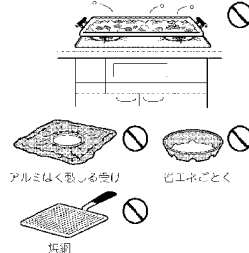
■コンロをおおうような大きな鉄板やなべは使用しない

■アルミはく製製の受け、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。



トップレート（ガラス製）には

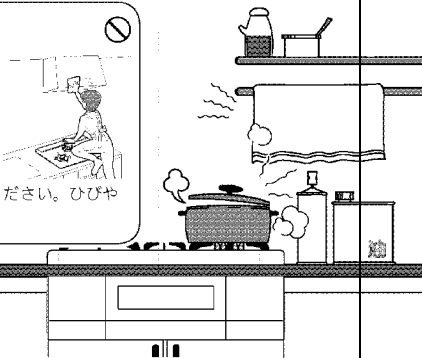


■衝撃を加えない

■上にのらない

トップレートにひびが入り、けがなどの思わぬ事故の原因になります。万一ガラスにひびが入ったり、割れ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。

※特にトップレート端面には衝撃を加えないでください。ひびや欠けが入り、けがの原因になります。



■排気口にはふきんやものをせたり、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、機器焼損の原因になります。

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。

●スプレー缶
●カセットコンロ用ボンベなど
■引火しやすいものを使用しない
火災の原因になります。

●スプレー・ガソリン・ベンジンなど

■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

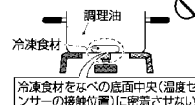
- 調理中のものが異常過熱し、火災の原因になります。特に揚げものをしているときは注意してください。
- グリルを消し忘れると、調理中のものに火がつくことがありますので注意してください。
- 調理物（魚など）の種類によっては、グリル過熱防止センサーやグリルタイマーが作動する前に発火するおそれがあります。
- 電話や来客の場合は必ず火を消してください。

揚げものの調理の際には



■冷凍食材をなべの底面中央に密着させた状態で揚げものをしない

なべの底面中央（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、温度センサーがなべ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なべで揚げものをする際は、食材全体が調理油につかっていると、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、機器焼損の原因になります。

■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はさみこまない

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い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。



■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。



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。
※ 50～58℃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。



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、ビルトインオーブンを設置している場合、コンロやグリルを使用しなくてもオーブンを使用すると、トッププレートや排気口カバーが熱くなります。1力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。



■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。



■片手なべや底の丸いなべは不安定な状態で使用しない

なべが傾いてやけどのおそれがあります。なべの種類によっては、傾いたり、すべりやすいものがあります。小さい片手なべや底の丸いなべなどは、必ず取っ手を持ちながら調理をしてください。



■使用中は手や衣服を炎、バーナー、排気口付近に近づけない

そでやエプロンなど衣服に着火したり、熱によるやけどのおそれがあります。なべを動かすときや炎の大きさが自動で弱火から強火へ切り替わるときがあるので注意してください。



■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

■なべの取っ手を排気口に向けけない
高温の排気が出ます。やけどに注意してください。
なべの取っ手が過熱され、取っ手を焼損する原因になります。



■コンロには石焼きいもつば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らせない

やけどやけがなど思わぬ事故の原因になります。



■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。



■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、ぶら下がるなどが機器損傷、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。



■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。
- こんなときは窓を開ける。
屋内設置で自然排気式給湯器・ふろがまを使用している場合は、窓などを開けて換気してください。換気扇を回すと、排気ガス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っ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。



■やかんやなべ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

調型後は、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）を閉める

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 20-

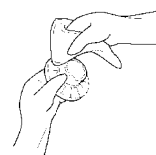
不用意な点火を防ぎます。

■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。





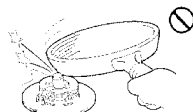
この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

温度センサーは



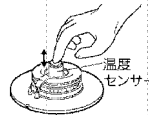
■強いショックや力を加えたり傷をつけない

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

- 動きが悪くなったり傾き、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。

■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、ひんぱ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。水を入れないでご使用ください。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。

■グリル皿は水平にゆっくり出し入れし、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。P.33
- 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

- 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。
- 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。

突沸現象について

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、なべがはねあがったり、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。

突沸現象の予防方法

- 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。
- なべの大きさにあった火力で加熱してください。

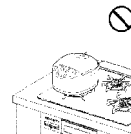
- 調理中になべをのせかえるときは、いったん火を消してください。
- 火力を弱火にしたときやグリルは、消し忘れに注意してください。
- ガス栓(ねじガス栓)を操作して火を消さないでください。やけどや思わぬ事故の原因になります。
- 使うバーナーの操作ボタンを間違えないように注意してください。

- 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。

- 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ていたりして、機器を傷めるおそれがあります。

- 熱くなったなべ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。

- 空気が流れるようにワークトップ下面(リッピンなどを含む)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。



安全上のご注意 (設置編)



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。



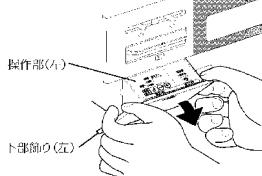
■機器の設置や移動・分解・修理・改造は絶対に行わない

- 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・資格が必要ですので、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

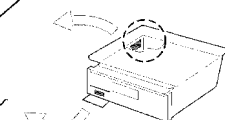
- 供給ガスと一致していない場合、そのまま使用すると不完全燃焼により、一酸化炭素中毒になったり、爆発着火ややけどをしたり、機器が故障する原因になりますので、使用しないでください。
- 銘板は機器内左後方側面と前面の下部飾り(左)を開けた操作部(左)正面に張ってあります。供給ガスの種類がわからない場合はお買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。
- 転店されたときも、供給ガスの種類が銘板の表示と一致していることを確認してください。



〈例〉銘板(12A・13Aの場合)

型式の呼び	
00000000	都市ガス
12A用	13A用
0000 kW	0000 kW
00_00-000000	RN

ガス種
(ガスグループ)



※電話予約および電話番号



■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張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

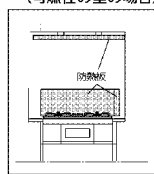
防熱板はお買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。

■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-151 型……天井用補助
- 詳しくは工事説明書をご覧ください。

(可燃性の壁の場合)



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なべ底が密着していないときは、使用しない

- 温度センサーがなべ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。
- 中華なべ用補助ごとくを使用すると、温度センサーがなべ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、底が浅く広いなべ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。



なべの選びかた

炊飯モードに適したなべについては、p.30をご覧ください。

なべの種類	揚げもの 油の量200ml以上 ●炒めもの	その他の調理	揚げものモード 油の量 (500ml~1L)	湯わかしモード 水の量 (500ml~2L)
なべ フライパン	材質: アルミ、銅 鉄、ホーロー 材質: ステンレス	○	○	○
中華なべ	材質: アルミ、銅、鉄 材質: ステンレス (底が平らな もの)	○	○	○
無かなべ 多層なべ	○	○	○	○
土鍋 耐熱ガラス容器 圧力なべ 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

中華なべを使うときは

- 必ず取っ手を持って調理してください。
- なべ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。
- 中華なべの種類によっては、なべが安定せず、温度センサーが正しくはたらかません。

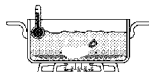
知っておいていただきたいこと

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。

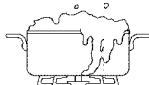


火力調節
します

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。P. 17

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。P. 35

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

煮もの調理などでなべ底が焦げつくと、自動で火を消します。
なべの材質、調理物の種類、火力によって焦げの程度は異なります。
※なべ底にこんが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。P. 20

点火時の炎あふれを防止

中火点火機能 ☒ チャオバーナー

点火時の炎あふれをおさえるために、中火で点火します。P. 19

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。

なべ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 ☐ 小バーナー

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、なべの空焼きをしたときに強火・弱火と自動で火力調節し、なべ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。P. 25

火力調節
します

各種設定の変更

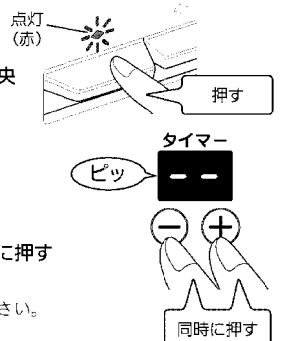
以下の機能の設定を変更することができます

- 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。
- 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。
- 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。

【共通操作】

各種設定を変更する前に行ってください。

- 1 水を入れたなべ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

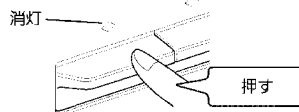
- 1 共通操作①～③後、グリルタイマーセットスイッチ[+/-]を押す。

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

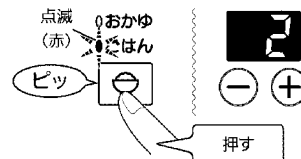
- すべてのコンロバーナーが同じ設定時間になります。バーナーごとには設定できません。

ごはんモードの変更

小バーナー

- 1 共通操作①～③後、炊飯スイッチを押す。

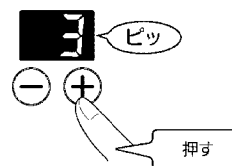
炊飯ランプが点滅し、グリルタイマー表示部に「2」が表示されます。



- 2 グリルタイマーセットスイッチ[+/-]を押す。

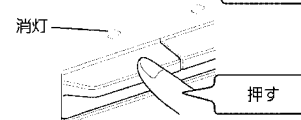
グリルタイマー表示部	1	2	3
設定内容	ごはんへの着色（焦げ）が気になる場合	標準（購入時）	炊き不足を感じる場合

※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。

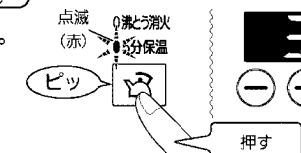


湯わかしモードお知らせ時間の変更

標準バーナー

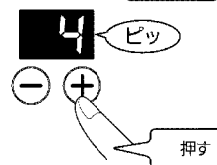
- 1 共通操作①～③後、湯わかしスイッチを押す。

グリルタイマー表示部に「3」が表示されます。



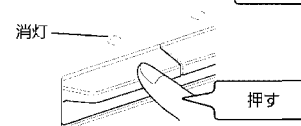
- 2 グリルタイマーセットスイッチ[+/-]を押す。

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（購入時）	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

- やかんなべの形状・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、お使いになるなべなどによっては、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（なべ）を使用して水の量によってお知らせ時間が異なる場合があります。

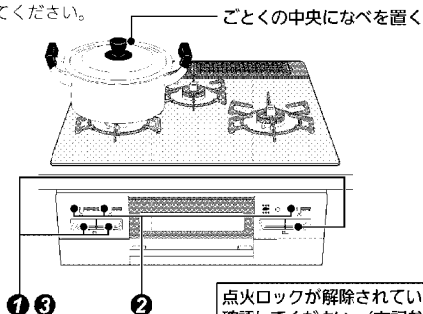


基本の操作 (コンロの使いかた)

準備

- パネルや操作部の表面に透明の保護シートが張られている場合は、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



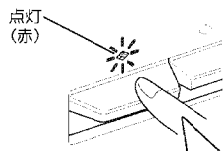
点火ロックが解除されているか、確認してください。(右記参照)

※図は 110-R580 型です。左コンロがチャオパ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、なべ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、火力調節つまみは標準パーナー・小パーナーは「強火」の方向に、チャオパーナーは中央の位置に移動します。(中火点火機能) 16 ページ

お知らせ

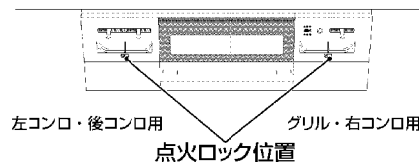
- 火力調節つまみを速く操作すると、火が消えたり、炎が一瞬大きくなる場合があります。

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。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 → ロック

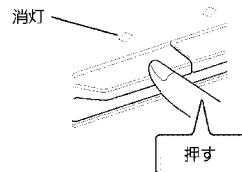
解除 (つまみが左)

解除 ← ロック

③ 火を消す



- 操作ボタンで火を消す。

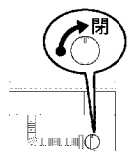


押す

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、最長 30 分間高温で調理できます。

揚げものをするときは

揚げものモードで調理してください。21 ページ
※揚げものモードを使わないと、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。

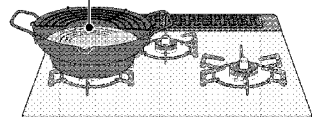


揚げものをする (揚げものモード)

●油の温度を保ちながら、揚げものを調理できます。

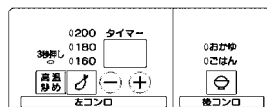
適した油の量：500ml～1L

ごとの中央になべを置く



①

④



②

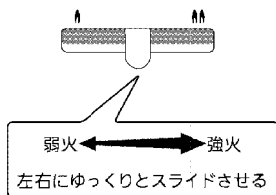


②

※図は 110-R580 型です。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

●なべの大きさに応じた火力にする。

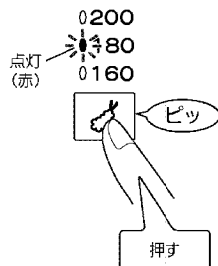


お願い

- 揚げものモードの場合、適した油の量は 500ml～1L です。
- 揚げもの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。
180℃ → 200℃ → 160℃
↑ 取り消し (消灯) ↓



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】【標準バーナー】



ワンポイント

●揚げもの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

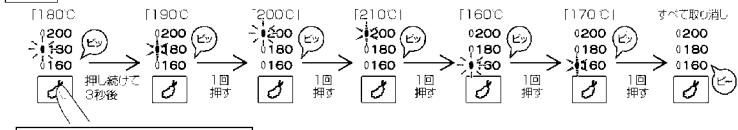
とりのから揚げ、ホットケーキ、ハンバーグ	160℃
天ぷら、コロケ、焼きギョーザ、お好み焼き	180℃
クルトン、かきもち揚げ	200℃

●なべの種類・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。

揚げものモードの油の温度は、天ぷら用鉄なべで設定してあります。

●揚げものスイッチを押し、「180℃」の揚げものランプを点灯させ、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。

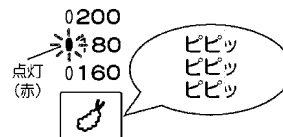
設定温度



○ 点灯 ● 点滅 ★ 点滅

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

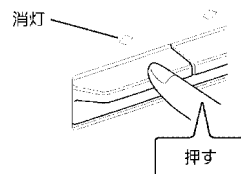
●調理中は自動で強火・弱火を繰り返して、設定温度を保ちます。



●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

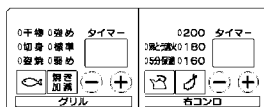
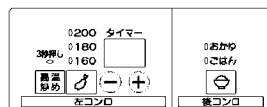
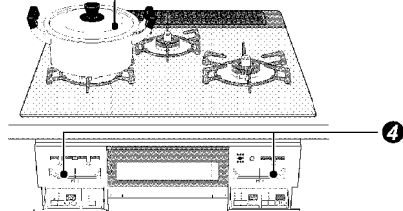
●必ず火が消えたことを確認してください。



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。

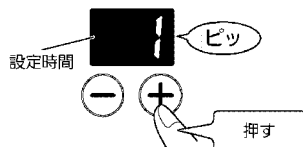
ごとの中央になべを置く



※図は 110-R580 型です。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。



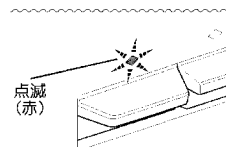
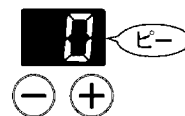
- 設定時間は調理中でも変更できます。
- 取り消すときは、いったん火を消します。

② 設定時間終了 30秒前にお知らせ



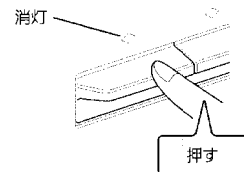
③ 設定時間がくると、自動で火が消える

- 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。



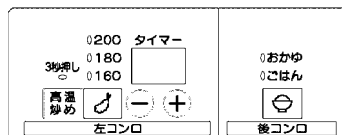
炒めもの・いりものをする

(高温炒めモード) 【チャオバーナー】

こんなとき高温炒めモード

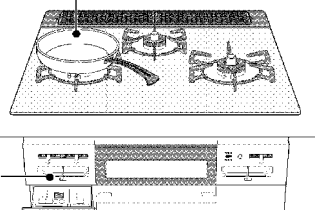
- 急に火が小さくなったり、消えてしまう場合に使用してください。
「天ぷら油過熱防止機能」「焦げつき自動消火機能」を一時的に解除します。
高温炒めモードを使用すると、通常よりも高い温度で使用できますが、安全のために自動で火力調節したり、自動で火を消します。(右記参照)

ごとの中央にフライパンを置く



①

②

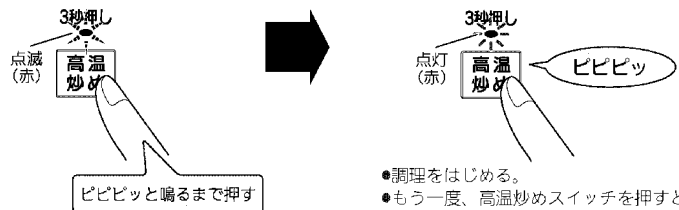


※図は 110-R580 型です。左コンロがチャオバーナーの機器で説明しています。

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。



- 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。

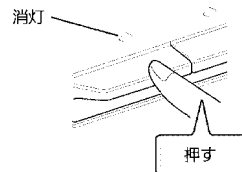
ワンポイント

- コンロタイマーモードを使って、調理する時間を設定することもできます。

▶ 23 ページ

② 火を消す

- 操作ボタンで火を消す。

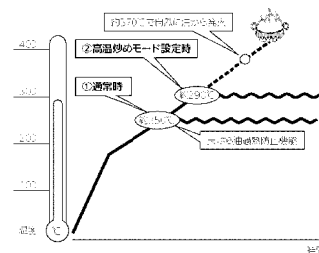


お願い

- 必ず火が消えたことを確認してください。

ワンポイント

◇温度センサーのはたらき



①通常時

火力調節

なべ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 分続いた場合
・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

なべ底の温度が約 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約 30 分またはコンロタイマー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

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。



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

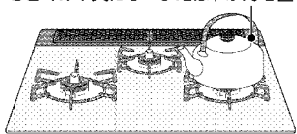
温度センサー上に焼き汁などが滴下して温度センサーが汚れると、なべ底の温度を正しく検知できずに発火や途中消火、機器焼損の原因になります。また、焼き汁の滴下量や位置により、温度センサー故障の原因になります。



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。

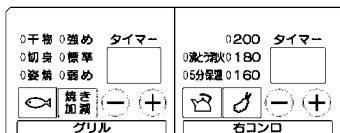
ごどくの中央になべまたはやかんを置く



③

水の量：500ml～2L

※ふきこぼれを防ぐため、やかんやなべ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。



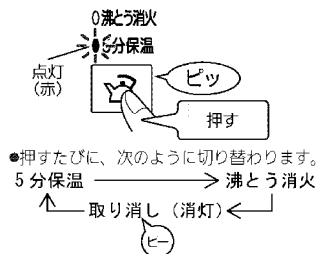
①

※図は 110-R580 型です。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

1 回

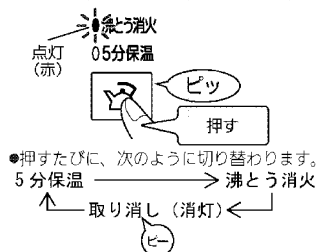
5分保温



① 点火後、湯わかしスイッチを押す

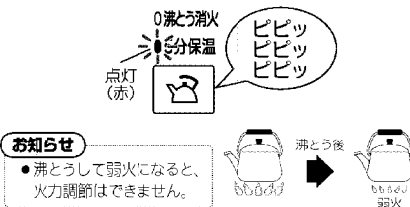
2 回

沸とう消火



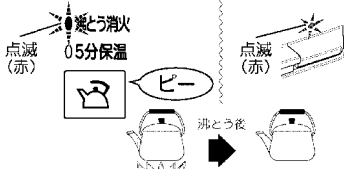
② 沸とうして5分後に、

●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。



② 沸とうすると、

●沸とうすると、ブザーでお知らせします。



【標準バーナー】

お願い

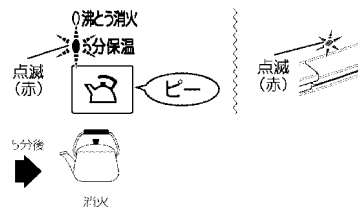
- やかんやなべの形状・材質や水の量によって、お知らせ時間が異なる場合や、ふきこぼれる場合があります。やけどなどに注意してください。
- 温度センサーを正しくはたらかせるために、次のことを守ってください。
 - ・ふたを開け閉めしない
 - ・水をかき混ぜない
 - ・なべややかんを動かさない
 - ・水を追加しない
 - ・具を入れない
 - ・火力を変えない
- 火力はやかんやなべの径に合わせて炎がふれないように調節してください。

お知らせ

- 以下の場合は、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
 - ・やかんやなべ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

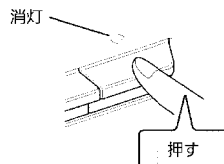
●5分後、ブザーでお知らせします。



自動で火が消える

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。



すり切り1杯で
お米1合です。

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。

にざりが薄くなるまで、手早く洗ってください。



手早くとぐ

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。

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	無洗米・発芽玄米	30分以上	60分以上
	胚芽精米	60分以上	90分以上
	雑穀米		
	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。

【小バーナー】

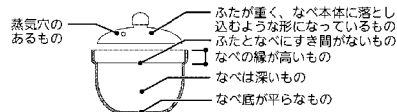
無洗米を炊くときのコツ

- 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なべ

おいしく炊くために、炊飯モードに適したなべを選びましょう。

※炊飯専用なべも別売しています。☎ 59～



炊飯なべの選びかた

なべの種類		ごはん	おかゆ	炊飯量・ポイント
別売の炊飯専用なべ	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-SC0D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
アルミのなべ		○	○	薄手(2mm以下)の場合は焦げつきやすくなります。
ホーロー、ステンレスのなべ		○	○	白米は焦げる場合があります。 薄手(2.5mm以下)のステンレスのなべ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。
ガラスなべ・圧力なべ・多層なべ		×	×	うまく炊けないので使用しないでください。

○: 通しています ×: 通していません(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なべの材質・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、別売の炊飯専用なべをお使いください。☎ 59～

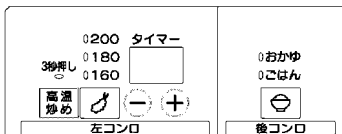
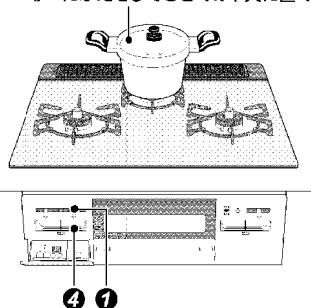


ごはん・おかゆを炊く (炊飯モード)

●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。

なべ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。

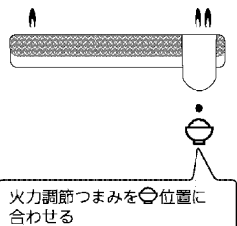
なべにふたをしてごとの中央に置く



※図は110-R580型です。左コンロがチャオバーナーの機器で説明しています。

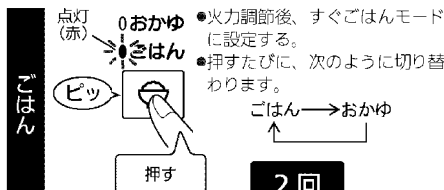
点火後すぐ

① 火力調節する

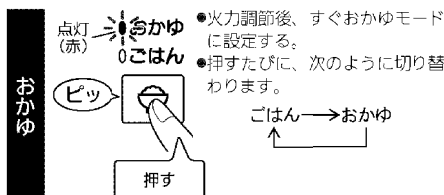


火力調節つまみを○位置に合わせる

② 炊飯スイッチを押す



② 炊飯スイッチを押す



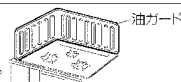
ワンポイント
●取り消すときは、いったん火を消します。
●少量炊飯でごはんへの着色(こげ)が気になる場合、または炊き不足を感じる場合、炊き加減を3段階で調節が可能です。18

【小バーナー】

(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。



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。

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く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、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。

ワンポイント

炊飯時間の目安

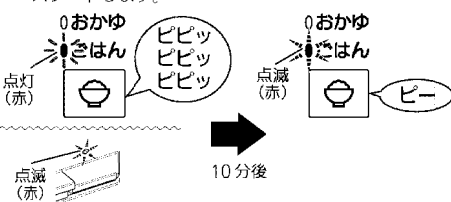
ごはん	28～37分(むらし10分を含む)
おかゆ	35～50分

むらし後は…

- ごはんを底からよくほぐしてください。余分な水分がとび、ごはんがおいしくなります。

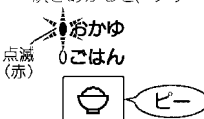
③ 炊きあがると自動で火が消え、むらしがスタート

- 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。



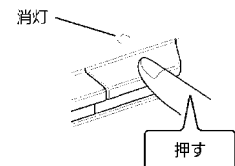
③ 炊きあがると、自動で火が消える

- 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。



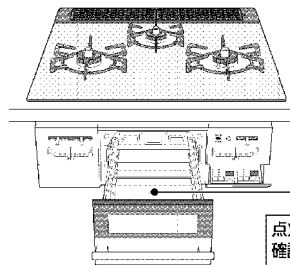
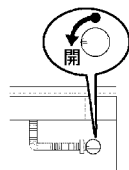
お知らせ

- 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張られている場合は、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



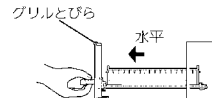
グリル庫内を確認する

点火ロックが解除されているか、確認してください。

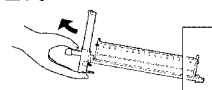
▶ 20 ページ

グリルの取り出し

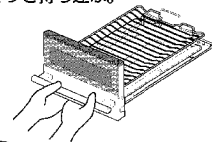
- 1** グリルとびらをゆっくり水平に引き出す。
いっぱい引き出すと、いったん止まります。



- 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。



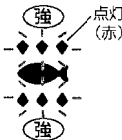
お知らせ

- 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 ▶ 43・47 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。▶ 43 ページ

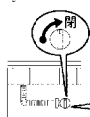
- 2** 6～7分間空焼きをする。
部品に付着している加工油を焼き切ります。
火力は上火「強」・下火「強」で行ってください。
グリルの操作については ▶ 35 ページをご覧ください。



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。
- 空焼きのときに、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「-5」を交互に表示します。)この場合、5分程度待ってから、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

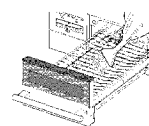
魚を上手に焼くために

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、焼きあがり後、取り出しやすくなります。

お願い

- オートメニューモードで調理する場合は、予熱はしないでください。

4 魚(食材)を置く。

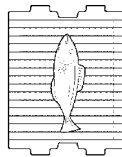
印のところが上手に焼けます。

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

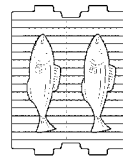
中央に



手前側

2匹の場合

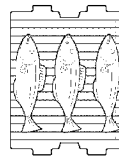
左右均等に



手前側

3匹以上の場合

すき間を開けて均等に



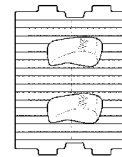
手前側

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

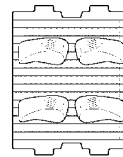
中央に



手前側

4切の場合

すき間を開けて均等に

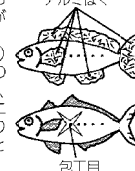


手前側

外周部
薄い部分

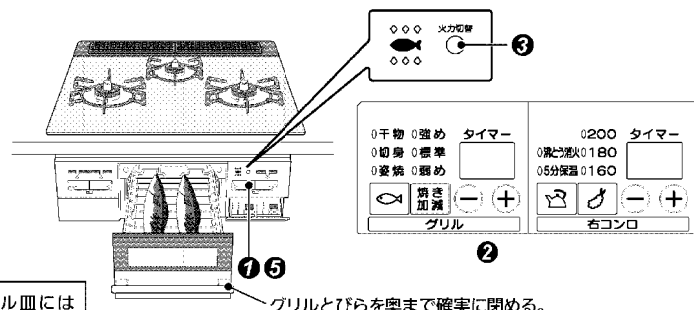
ワンポイント

- 塩をつけると、身がしまって身くずれしにくくなります。
- さばやいわしなど背の青い魚は脂肪分が多いので、多めに塩をして時間をおき、身をしめます。白身魚は、塩を少なめにふり、時間も短めにします。
- 川魚やいか、えび、貝などは、焼く直前に塩をふります。
- 魚の重量の約2%程度の塩をつけま。身の厚いところには厚く、薄いところには薄くつけます。
- 尾やひれは特に焦げやすいので、多めに塩をつけてください。また、アルミはくで包んでおく、焦げかたが少なくなります。
- 包丁目(飾り包丁)を入れると、火の通りがよくなり、皮が破れることによる脂の飛び取りも少なくなることができま。



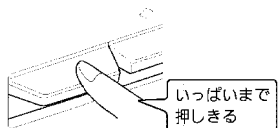
手動で調理 (マニュアルモード)

●設定時間がくるとお知らせし、自動で火を消します。

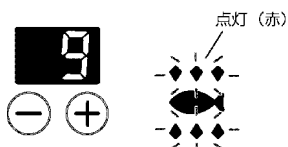


① 点火する

●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。

お知らせ

●点火初期は予備加熱のため、強制的に火力強となります。この間に火力変更した場合は、予備加熱終了後に実際の火力が変化します。

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、干し物や脂肪分の多いにしん、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。
- 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。

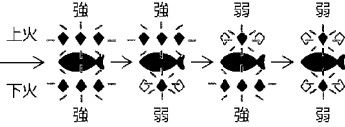


③ 火力調節する

●火力は4種類設定でき、火力切替スイッチで上火・下火の調節ができます。

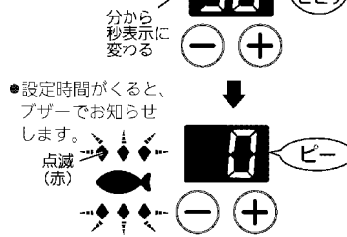


●押すたびに、次のように切り替わります。

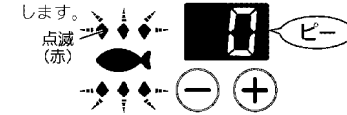


④ 設定時間がくると、自動で火が消える

●30秒前にブザーでお知らせします。



●設定時間がくると、ブザーでお知らせします。



⑤ 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。

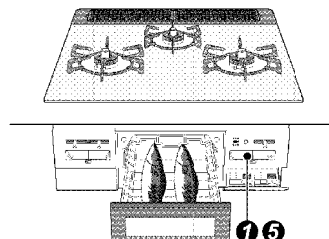
お知らせ

●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「9」は約10秒後に消灯します。



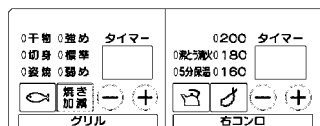
自動で調理 (オートメニューモード)

●はじめにオートメニューと焼き加減を選んだら、あとは自動で焼きあげます。



グリル皿には
水を入れない

グリルとびらを奥まで確実に閉める。



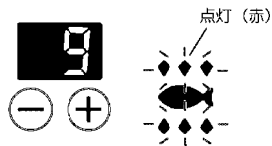
2 3

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。

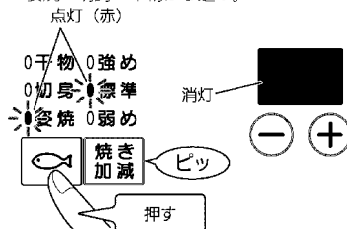


- 最初は「9」(9分)が表示されます。
- グリル庫内の温度が高いときは、「6」(6分)が表示され、オートメニュースイッチを受け付けません。グリル庫内が冷めるまで5分程度待ってから、使用してください。

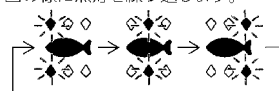
点火後すぐ

2 オートメニューを設定する

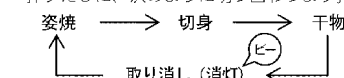
●姿焼・切身・干物から選ぶ。



●下図の様に点灯を繰り返します。



●押すたびに、次のように切り替わります。



(焼き加減ランプ消灯、「9」点灯、火力表示ランプ点灯)

お知らせ

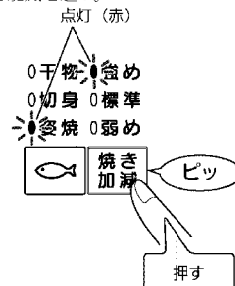
- オートメニューモード使用中は火力調節はできません。

お願い

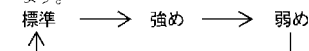
- 次の魚にはオートメニューモードを使用しないでください。
・みりん干し ・めざし ・うるめいわしの丸干し ・市販のみりん漬け
・身欠きにしん ・厚みのある魚 (特に骨つき)
焼け過ぎにより焦げがひどくなり、発火のおそれがあります。
- オートメニュースイッチは、点火後約 30 秒以内に押してください。
(焼き加減は点火後、90 秒まで変更可能です。)
- 焼きあがったらすぐに取り出してください。余熱で焦げることがあります。
- 魚を一度焼きかけて火を消し、再度点火して調理する場合は手動で焼いてください。約 35 秒 (オートメニューモードでは魚が焼けすぎでしまいます。)
- グリル皿は急に冷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。

3 焼き加減を設定する

●焼き加減を選ぶ。



●押すたびに、次のように切り替わります。

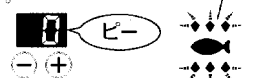


4 調理が終了すると、自動で火が消える

- 30 秒前にブザーでお知らせします。
- オートメニューランプ、焼き加減ランプは消灯し、グリルタイマー表示部は「30」、火力表示ランプは上火「強」、下火「強」に切り替わります。



- さらに焼き色をつけたいときは、[+] スイッチで時間設定できます。
- 設定時間がくると、ブザーでお知らせします。



5 操作ボタンを戻す

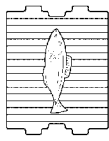
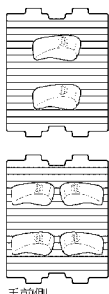
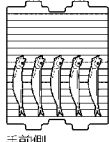
●操作ボタンを押して消火の状態にする。

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。

自動で調理 (オートメニューモード)

下記の表はオートメニューを使った場合の調理例です。
下記の魚以外は手動で調理してください (火力と調理の目安は付属のクックブックをご覧ください。)
※ g 表示は 1 匹あたりの重量を示しています。

オートメニュー	焼き加減	弱め	標準	強め	ポイントとお願い	置きかた 34ページ
姿焼		【小さめの生魚】 きす 1～6 匹 小あじ (50g 以下) 【塩漬けの魚】 塩さんま 1～4 匹 (130～200g)	【中程度の生魚】 あじ 1～3 匹 いさき 1～4 匹 さんま 1～4 匹 いわし 1～4 匹 あゆ 1匹 にじます (100～200g) たい (小) 1匹 (300g 以下) きす 1～4 匹 (50g 以上)	【大きめの生魚】 あじ 3～4 匹 いさき (200g 以上) たい (小) 1匹 (約 300～400g)	• 尾やひれは焦げやすいのでその部分だけに塩をつけるか、アルミはくで包むと、きれいに焼けます。 • 厚みのある魚 (姿焼 4cm を超えるもの) は火が通りにくいで、マニュアルモードで様子を見ながら焼いてください。 • 魚の身に浅く包丁目 (節り包丁) を入れると、火の通りがよくなり、皮が破れることによる脂の飛び散りも少なくなることができます。 小さめの生魚・塩漬けの魚について 以下の魚は「標準」・「強め」では焼き過ぎてしまう場合があるので、焼き加減を「弱め」に設定してください。 • 50g 以下の小さな魚 • 塩漬けされたさんま	 1 匹の場合 中央に 3 匹の場合 すき間を開けて 均等に 手前側
切身	【照り焼き】 ぶり さわら 【みそ漬け】 さわら	【生魚】 生さけ さば ぶり すずき たい 甘だい 【塩漬け】 甘塩さけ 塩さば	【光沢のある生魚】 たちうお さわら		• 身側を下向き、皮側を上向きにしてグリル焼網に置いてください。 • 照り焼き、みそ漬けのものは表面が非常に焦げやすいので、焼き加減を必ず「弱め」に設定してください。(「標準」・「強め」では表面の焦げが強くなってしまいます。) • 厚みのある魚 (切身 2.5cm を超える特に骨つきもの) は火が通りにくいでマニュアルモードで様子を見ながら焼いてください。 • 厚みのある魚の照り焼きやみそ漬けは表面が早く焦げやすい割に、中身に火が通りにくく、オートメニューモードではうまく焼けないので、焦げやすい皮側を下側にしてグリル焼網に置き、上火「強め」、下火「弱め」のマニュアルモードで焼いてください。 • みそ漬けはみそを洗い、キッチンペーパーなどで水気を取ってから焼いてください。 • 照り焼き、みそ漬けのものは次の場合は特に焦げやすくなります。 ・漬けている時間が長い ・魚の脂のりが良い ・照り焼きたれのみりん配分が多い ※参考 照り焼きたれの配合の割合 (約 30 分漬ける) しょうゆ 4 ; みりん 3 ; 酒 1	 2 切の場合 中央に 4 切の場合 すき間を開けて 均等に 手前側
干物		【小さな半生の干物】 さんまのひらき 1～2 枚 (110g 以下) ししゃも 4～10 匹 (25g 以下)	【一夜干しのひらき】 あじのひらき - 干しさわら 1～2 枚 かますのひらき 1～2 枚 干しかれい - 【大きな半生の干物】 さんまのひらき 1～2 枚 (110g 以上) ししゃも 4～10 匹 (25g 以上)	【大きなひらき】 ほっナひらき 1～2 枚	• ししゃも、さんまのひらきは焦げやすいので、焼き加減を必ず「弱め」が「標準」に設定してください。(「強め」では焦げが強くなってしまいます。) • 身側と皮側で裏表がある干物は身側を上向き、皮側を下向きにしてグリル焼網に置くと魚が反らずにきれいに焼けます。 • 干物は乾燥状態によっても焼き色や焼け具合が変わります。(乾燥しているものほど焦げやすくなります。)	 ししゃもなどは しっぽを手前に 置いた方が上手 に焼けます。 手前側

お願い

●上記の  の魚は、特に焦げやすいので、焼き加減を必ず「弱め」に設定してください。

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。
 - 煮こぼれや誤ってなべをひっくり返すなど、機器内部に多量の煮汁が入った場合、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。
- ☎43・44 ☎

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）が煮こぼれなどでつまったり、汚れたりしていませんか。
- ☎46 ☎
- 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。
- ☎47 ☎

お手入れの道具と洗剤について

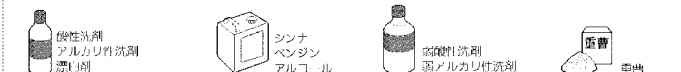
使
つ
め
い



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。必ず布にきましてからお手入れしてください。

引火して火災の原因になります。

直接かけて使っては
いけないもの

絶対使っては
いけないもの



お願い

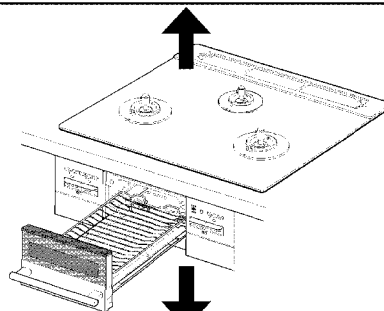
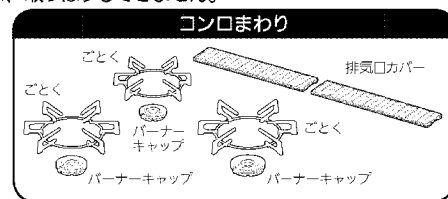
- 道具と洗剤を目立たない部分で試してから、使用してください。
- 食器洗い乾燥機で洗う場合、専用洗剤・食器洗い乾燥機の取扱説明書もよく読み、使ってよい洗剤が確認してください。

お手入れの手順

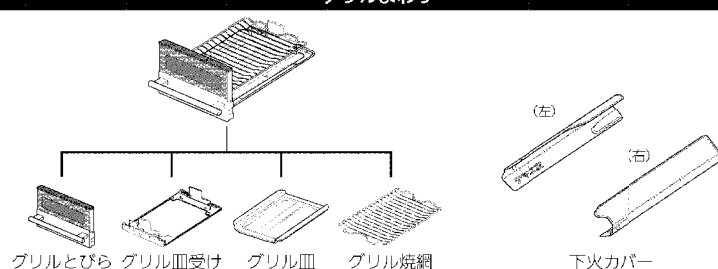
1. 機器が冷めていることを確認する。
2. ガス栓（ねじガス栓）を閉める。
3. 操作ボタンをロックする。☎ 20 ☎
4. 手袋をはめてお手入れを開始する。

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。



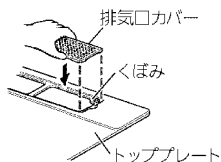
グリルまわり



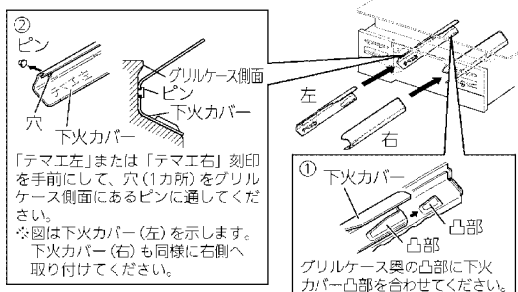
部品の取り付けと取りはずし

排気口カバー

2つの排気口カバーを、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。

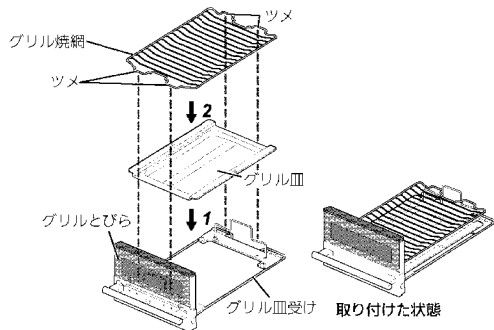


下火カバー

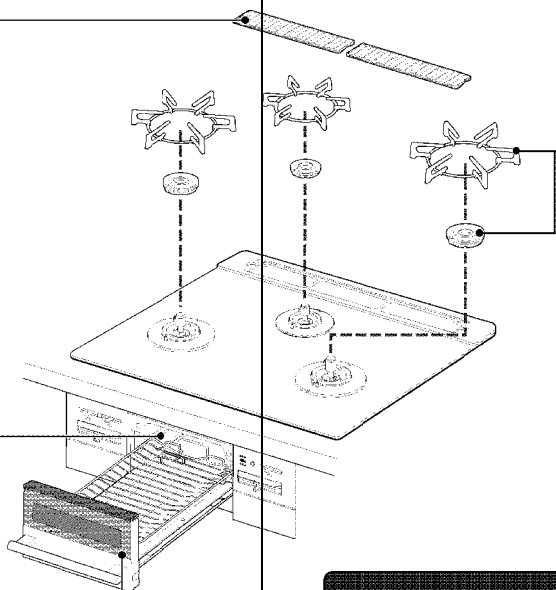


グリルとびら・グリル皿・グリル焼網・グリル皿受け

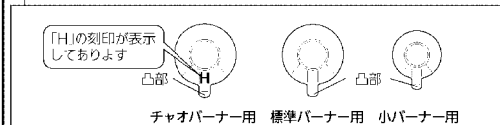
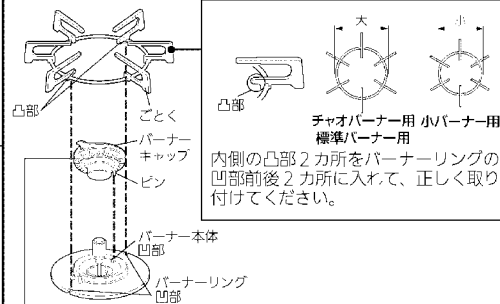
下火力カバーをグリルケースに取り付けてから、下記を行ってください。



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



凸部を前にしてバーナー本体後側の凹部にバーナーキャップのピンを入れて正しく取り付けてください。

⚠ 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と、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。



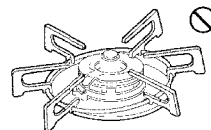
バーナーキャップの浮き



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なべ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、ごときは消耗部品です。バーナーキャップは厚みが薄くなったり、変形して炎がふよ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、またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。☎59-59-5959

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

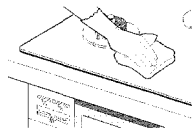
- 汚れたら、そのつど、きれいにお手入れしてください。
- 手袋をしてお手入れをしてください。
- 洗剤は台所用中性洗剤を薄めて使い、お手入れの最後には必ず水ぶきし、乾いた布でふき取り、水気や洗剤を残さないようにしてください。

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.41

トッププレート(ガラス)

- 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。



◆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きし、乾いた布で仕上げる。
- ※クレンザーの場合は表面に傷がつく可能性があります。

お願い

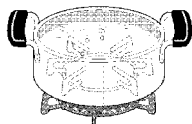
- トッププレートには、安全に関する注意ラベルが張り付けしてあります。もし、はがれたり、読めなくなった場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスに連絡してラベルを再購入し、張り替えてください。

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

- 煮沸すると、さらに汚れを落とすやすくなります。
1. 水を入れた大きななべに、ごとくや排気口カバーを入れ、30分加熱する。
 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.43・44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。

※ごとくなどと同様に煮沸してもできます。

◆炎口が目づまりしていたら

- 歯ブラシなどでお手入れします。



※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いてください。

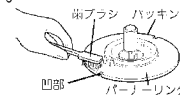
バーナー本体

- 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。



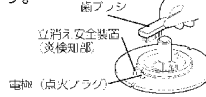
※汚れがたまると、ごとくが安定しない原因になります。

※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間につまようじや歯ブラシを挿入し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、なべ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ぎし、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

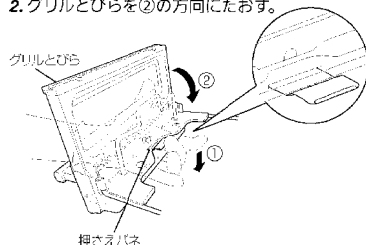
- 硬いブラシやたわしは使用しないでください。また、中性洗剤以外の洗剤を使用しないでください。塗装のはがれ・変色・シミ・傷・さびなどの原因になります。☞P.41ミッ

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

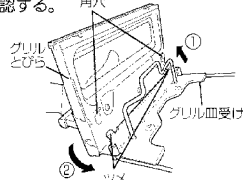
1. 押さえパネを①の方向に下げる。
2. グリルとびらを②の方向にたおす。



※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. 押さえパネがグリル皿受けに確実にハマっているか確認する。角穴

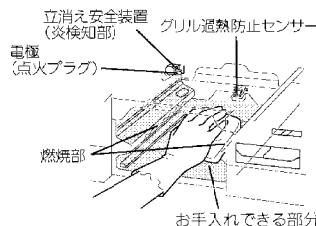


グリル皿・グリル焼網・下火カバー

- 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

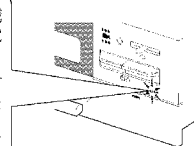
- 乾電池の交換時期が近づくと電池交換サインが点滅します。



〈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。

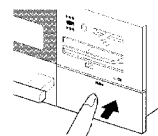


〈点灯〉……電池交換サインが点灯したら、コンロもグリルも使えなくなります。新しい単1形アルカリ乾電池(1.5V)2個と交換してください。



- 1 機器が冷めていることを確認する。

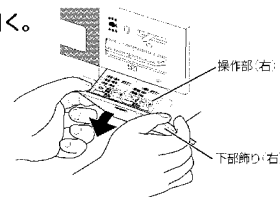
- 2 操作部の[PUSH] 付近を指で押す。
押し込んだ指を戻すと操作部が出てきます。



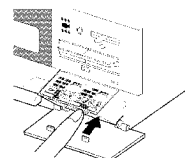
- 3 下部飾り(右)の両端上側を裏から両手で手前へ引く。
操作部(右)と下部飾り(右)が分かれます。

お知らせ

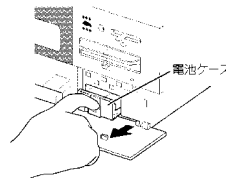
- 下部飾り(右)は水平位置で止まりますが、それより下に下げようとする、はずれる場合があります。この場合も下部飾りを水平にして2カ所のツメを1つずつはめれば元に戻ります。(強い力が加わるとはずれる構造になっており、故障ではありません。)



- 4 操作部を本体へ押し込む。
電池ケースが引き出せるようになります。



- 5 電池ケースを止まるところまでゆっくりと引き出す。



お願い

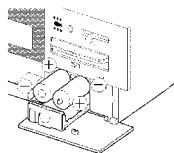
- 電池ケースは取りはずせない構造になっていますので、無理に引っ張ったり上から押さえないでください。機器がこわれる原因になります。

乾電池を交換する

6 古い乾電池をはずす。

7 新しい乾電池を入れる。

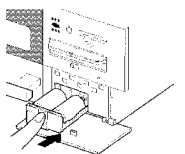
単 1 形アルカリ乾電池 (1.5V) 2 個を図のように⊕の向きを確認して確実にはめ込んでください。



8 電池ケースを奥までしっかり押し込み、本体に収納する。

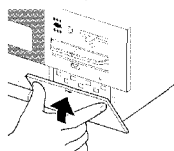
お願い

- 電池ケースを収納するとき、指を挟み込まないように注意してください。



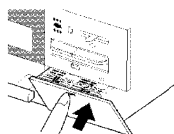
9 下部飾り (右) を本体へ押し込む。

操作部 (右) が下部飾り (右) にくっついて出てきます。



10 操作部の [PUSH] 付近を指でゆっくり押す。

操作部を本体に収納します。



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、マンガン乾電池を使用した場合は、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ベーターや充電式単 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)

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。 46
- 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。 46
- 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。正しく取り付けください。 44
- 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。 48
- 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。 48

調理中に火力が変わったり火が消えたりする

- なべやフライパンの温度が約 250℃になると、安心・安全機能がはたらき、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
- 土鍋や耐熱ガラスなべ、圧力なべを使用すると、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

- 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

よくあるご質問 (Q&A)

(つづき)

コンロ

揚げものモード

湯わかしモード

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	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ご使用ください。	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成分(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。	—
	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。	—
なべ底がひどく焦げついて火が消えた	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なべの材質や調理により、焦げつきの程度が変わります。ホーローのなべや、カレー、シチュー、カaramel、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
	温度センサーやなべ底が汚れていたり、温度センサーがなべ底から離れていませんか？ このようなときはなべの温度を正しく検知できません。	14
焼網が使えない	なべ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
	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)	—
揚げものがうまくできない	なべの形状や材質、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
	温度センサーやなべ底が汚れていたり、温度センサーがなべ底から離れていませんか？ このようなときはなべの温度を正しく検知できません。	14
お湯がわかない、お湯がわいているのにお知らせが遅い	やかんやなべの形状・材質や水の量によって、お湯がわかかなかったり、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

湯わかしモード

炊飯モード

ご質問	こうしてください	参照ページ
お湯がわかない、お湯がわいているのにお知らせが遅い	温度センサーやなべ底が汚れていたり、温度センサーがなべ底から離れていませんか？ このようなときはなべの温度を正しく検知できません。	14
	加熱中になべを動かしたり水をかき混ぜたりすると、お湯がわかなくなったり、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。	28
	一度わかした温かいお湯は、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
	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
ふきこぼれる	水を入れすぎていませんか？ 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
ごはん、おかゆがうまく炊けない	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なべを使用してください。	30
	温度センサーやなべ底が汚れていたり、温度センサーがなべ底から離れていませんか？ このようなときはなべの温度を正しく検知できません。	14
	ごはんモードを変更していませんか？	18
	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、白米に北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
無洗米がうまく炊けない	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
	必ず30分以上、水に浸して炊いてください。 洗米して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

よくあるご質問 (Q&A)

(つづき)

炊飯モード

ご質問	こうしてください	参照ページ
おかゆがふきこぼれる ▶	なべ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、なべ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
点火しない ▶	ガス栓（ねじガス栓）を開けていると点火できません。 全開にしてご使用ください。	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。	48
	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。	48
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。	—
	魚の数に合わせて、置く位置を調節してください。	34
	みそ漬けやかす漬けの魚を焼くときは、「みそ」や「かす」は取ってから焼いてください。	—
	グリルとびらを確実に閉めてください。 閉まっていなくて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。	—
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。	—
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。	33
	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。 閉まっていなくてすき間から煙やにおいが出ることがあります。	—

グリル

グリル

音

その他

ご質問	こうしてください	参照ページ
オートメニュースイッチを受け付けない ▶	グリル庫内が高温になっていると、オートメニューは受け付けません。 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。	37
グリル庫内の奥でバーナーが燃焼したり、消えたりする ▶	グリル庫内の後方に専用バーナー（アフターバーナー）を搭載した構造です。 異常ではありません。	—
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。	—
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。	—
グリルの火力が切り替わる時「カチッカチッ」という音がする ▶	グリルの火力の強火・弱火を自動で切り替えている音です。 異常ではありません。	—
ブザーが鳴り続ける ▶	部品が故障しています。 ガス栓（ねじガス栓）を開め、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。	61
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。	—
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。	59
	酸性やアルカリ性洗剤を使用すると、変色する場合があります。 台所用中性洗剤を薄めて使用してください。	41
	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が、性能に問題はありません。	—

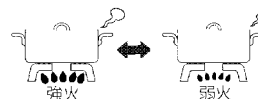
よくあるご質問 (Q&A)

ご質問	こうしてください	参照ページ
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ない場合でも、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。	48・56
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。	59
コンロの点火確認ランプやグリル火力表示ランプが点滅する	自動で火が消えた場合は、点火確認ランプが点滅してお知らせします。使用したコンロやグリルの操作ボタンを消火の状態に戻してください。	24・28 32・36 38
下部飾り（右）（左）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。下部飾りの左右のツメの溝を操作部ピンに片方ずつ「カチッ」と音がするまではめ込んで取り付けてください。（下部飾り（右）裏面のラベルをご覧ください。）	—
機器（トップレート）の中が赤く見える	室内灯などの光がガラスを透過したときの色です。異常ではありません。	—

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

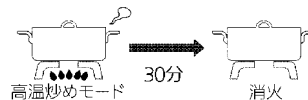
⇒温度センサーがはたらいて、自動で強火・弱火を調節しながら、高温になり過ぎるのを防いでいます。故障ではありません。☎ 26・50ページ



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て30分を過ぎると、自動で火を消します。故障ではありません。☎ 26・50ページ



30分で消火します

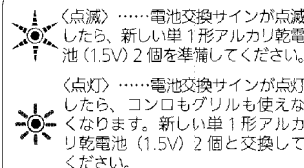
※高温になり過ぎたときも火を消します。

※高温炒めモードに設定していないときでも、連続して約2時間使用すると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

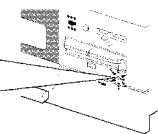
※下部飾り（右）の上にある電池交換サインが点灯している。

⇒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。☎ 48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

※点火確認ランプ、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。

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		ピー 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
		ピー 1 回 (約 2 秒)	グリルタイマー終了 オートメニューモード終了	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。	35～38
00 ↔	-1、-2	ピー 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	ピー 3 回	コンロ消し忘れ消火機能作動 高温炒めモード終了	30 分がたち、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。	25・26
02 ↔	-1、-2、-3	ピー 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」「なべ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・50 51
	-5	ピー 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、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・53 54
11 ↔	-1、-2、-3	ピー 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・50 51
	-5	ピー 3 回	立消え安全装置の作動			
12 ↔	-1、-2、-3	ピー 3 回	立消え安全装置の作動	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。	50・51
14 ↔	-1、-2、-3	ピー 5 回	温度センサー過熱防止機能作動			
24 ↔	-3	鳴り続ける (ピー約 8 秒連続)	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。	61
31 ↔	-1、-2、-3	鳴り続ける (ピー約 8 秒連続)	温度センサーの故障			
32 ↔	-5	鳴り続ける (ピー約 8 秒連続)	グリル過熱防止センサーの故障			
33 ↔	-5	鳴り続ける (ピー約 8 秒連続)	電子部品の故障			
53 ↔	-1、-2、-3	ピー 3 回	電池交換のお知らせ			
70 ↔	-5	ピー 3 回	電池交換のお知らせ			
71 ↔	-5	ピー 3 回	電池交換のお知らせ			
72 ↔	-5	ピー 3 回	電池交換のお知らせ			
※電池交換サイン<点灯>		ピー 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。	48
		ピー 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
		ピー 1 回 (約 2 秒)	湯わかしモード (5 分保温) 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
		ピー 1 回 (約 2 秒)	湯わかしモード (沸とう消火) 終了	沸とうして、自動で火が消えました。		

-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 ※: 点火確認ランプ点滅

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」をご覧の上、もよりの大阪ガスにお問い合わせください。
- 消耗部品は傷んだら、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	1110R5220950
		小バーナー用	¥1,260	¥1,200	1110R5220951
	バーナーキャップ	チャオバーナー用	¥1,365	¥1,300	1110R6740955
		標準バーナー用	¥1,365	¥1,300	1110R6740956
	グリル皿	小バーナー用	¥1,050	¥1,000	1110R6740957
			¥1,575	¥1,500	1110R8300953
別 売 品	グリル焼網		¥2,625	¥2,500	1110R5800953
	下火カバー 右		¥787	¥750	1110R8300955
	下火カバー 左		¥787	¥750	1110R8300954
	排気口カバー		¥1,050	¥1,000	1110R8300963
	炊飯専用なべ	3合炊き	¥4,200	¥4,000	111-R001 型
		5合炊き	¥6,195	¥5,900	RTR-500D 型
別 売 品	ガラストップ専用クリーナー（1本）		¥893	¥850	820-008-000 型

- 2012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。【※48】
- お手入れしておくと、次回使用するときに便利です。

仕 様

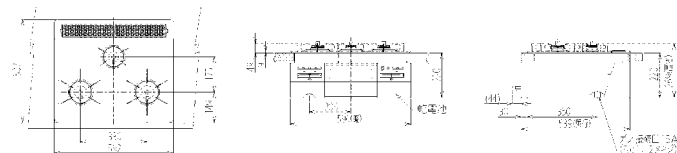
品 名	ビル・インコンロ	
型 式	110-R580 型	110-R581 型
型 式 記 号	RB31W11GR-L	RB31W11GR-R
型 式 記 号	RB31W11GR	
質 量	23.5kg（付属品含む）	
外 形 寸 法	高さ 269mm × 幅 596mm × 奥行 539mm （トッププレート幅 592mm）	
ガ ス 接 続 電 圧	15 A（1／2B）金属管、金属可とう管または機器接続ガス栓	
電 圧	DC3.0V（単1形アルカリ乾電池×2個）	
安 全 ・ 警 告 機 能	●天ぷら油過熱防止機能 ●グリル消し忘れ消火機能 ●中火点火機能 ●コンロ・グリル操作ボタン戻し忘れお知らせ機能 ●立消え安全装置 ●焦げつき自動消火機能 ●グリル過熱防止センサー ●コンロ消し忘れ消火機能 ●点火ロック ●高温自動温度調節機能	
点 火 機 構	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	個 別	個 別	個 別	
都 市 ガ ス 用	12 A	チャオ バーナー	標 準 バーナー	小 バーナー	グ リ ル グ リ ル 部	グ リ ル ア フ タ ー バーナー部
		3.91kW	2.77kW	1.19kW	2.25kW	0.59kW
L P ガ ス 用	13 A	4.20kW	2.97kW	1.27kW	2.41kW	0.63kW
		4.20kW	2.97kW	1.27kW	2.50kW	0.66kW

（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」「50～58℃の項を見て、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……下部飾り(左)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

転居されるとき

- 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、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。そのまましておきますと思わぬ事故になることがあります。