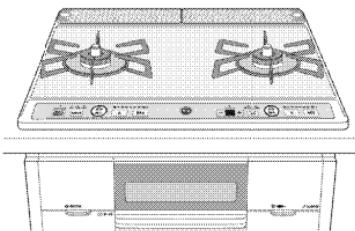
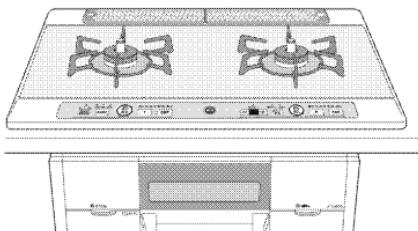


取扱説明書

システムキッチン用<ビルトインコンロ>

型番	型式の呼び
210-R450型	RB721W14SR-L
210-R452型	
210-R451型	RB721W14SR-R
210-R453型	

型番	型式の呼び
210-R460型	RB21W14SR-L
210-R462型	
210-R461型	RB21W14SR-R
210-R463型	
210-R470型	RB21W14KR-L
210-R471型	RB21W14KR-R



S° 全口センサー搭載
Si センサー・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短くなります。
- 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、またはもよりの大坂ガスにお問い合わせください。

なるほど 安心 Si センサークロ

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。

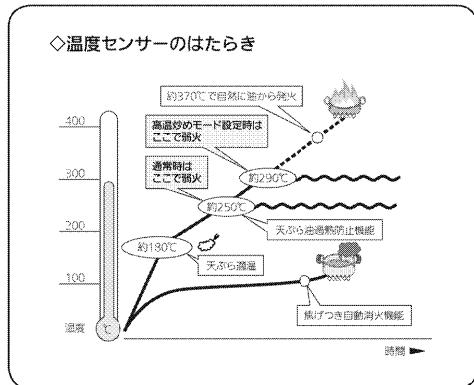


- 煮ものを火にかけっぱなしにしても
焦げつくと消火

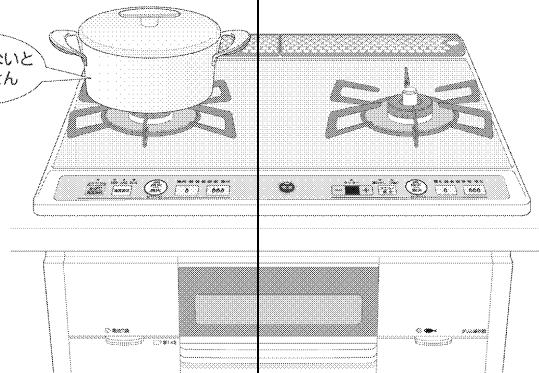
●天ぷら鍋やフライパンを予熱したままで
煙が出はじめる **250°C以上にならないように弱火**に
弱火の状態でも**温度が上がれば消火**
(高温炒めモードなら安心・安全機能がはたらき弱火になる温度を
通常時の 250°Cから 290°Cまでアップすることができます。)



- たくさんの天ぷらもサククリきれいに
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°Cに加えて、170・190・210°Cの設定もできます。) 



※図は 210-R470 型です。



こんなときもあわてないで

1 火がつかない

- ⇒ 鍋を置いていますか?
鍋を置かないで点火しません。

- ⇒ もしかして乾電池?
乾電池が消耗すると点火しません。

- ⇒ 乾電池は大丈夫なのに?


2 勝手に

- 火が小さくなったり、
火が消えたりする
- ⇒ Si センサークロの安心・安全機能が
はたらいていないかまず確認!


3 センサー解除したのに、 勝手に火が小さくなったり、 火が消えたりする

- ⇒ 高温調理中では?
センサー解除中も安心・安全機能は
はたらきます。


もくじ

各部のなまえ (コンロ)	3
各部のなまえ (グリル・その他)	5
便利機能で楽しく調理	7

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)	8
安全上のご注意 (使用編)	9
安全上のご注意 (設置編)	15

このコンロについて

知っておいていただきたいこと	16
安心・安全機能	17
各種設定の変更	19

毎日の使いかた

コンロ	基本の操作	21
コンロ	揚げものをする	23
コンロ	コンロタイマーを使う	25
コンロ	炒めもの・いりものをする	27
コンロ	お湯をわかす	29
コンロ	ごはんを炊く	31
グリル	取り扱いと準備	35
手動で調理 (マニュアルモード)	37	
自動で調理 (オートメニュー モード)	39	

長くご利用いただきたために

日常点検とお手入れの道具	43
部品の取り付けと取りはずし	45
お手入れのしかた (コンロ)	47
お手入れのしかた (グリル)	49
乾電池を交換する	50
よくあるご質問 (Q&A)	51
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（コンロ）

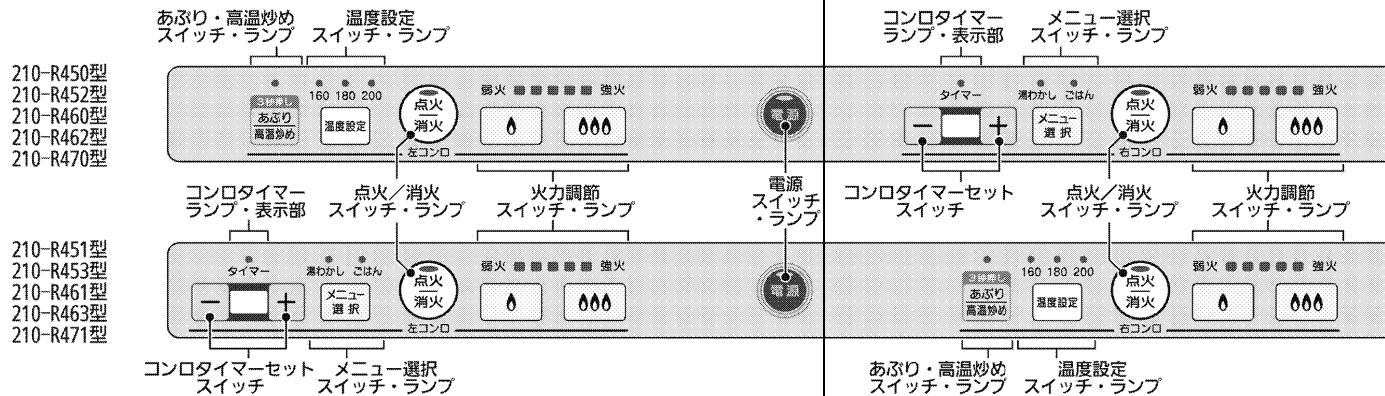
型番により形状や材質は異なります。

型番	トッププレート 幅	種類	チャオ バーナー	バーナーキャップ 排気口カバー	ごとく	グリルとびら取っ手
210-R452型	75cmタイプ	ガラス	左	（バーナーキャップ） ステンレス		
210-R453型	75cmタイプ	ガラス	右	（排気口カバー） メッキ加工		
210-R462型	60cmタイプ	ガラス	左			
210-R463型	60cmタイプ	ガラス	右			
210-R450型	75cmタイプ	ガラス	左			
210-R451型	75cmタイプ	ガラス	右			
210-R460型	60cmタイプ	ガラス	左			
210-R461型	60cmタイプ	ガラス	右			
210-R470型	60cmタイプ	Gクリア コート	左	ホーロー加工	ホーロー加工	
210-R471型	60cmタイプ	Gクリア コート	右			

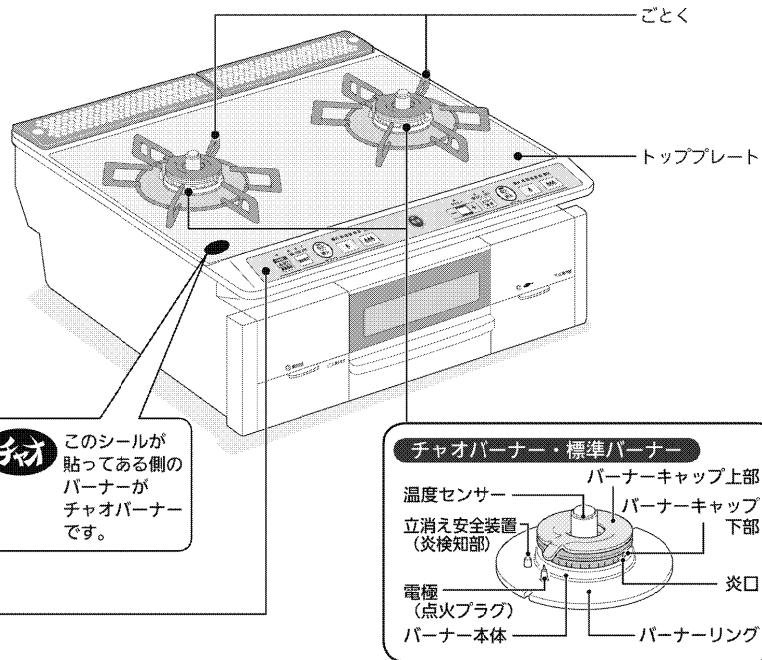
210-R452・R453・R462・R463型のごとくおよびバーナーキャップ上部の材質として、ステンレスを採用しています。

- ステンレスは、その美しさに加えてさびや腐食に対し優れた特性を備えていますが、反面、炎で熱せられるほど変色し、色調が変化する特性を持っています。
- コンロをご使用になると、ごとく、バーナーキャップ上部とも変色しますが、これは異常ではありません。
- この変色は別売のステンレス専用クリーナーでお手入れいただくことにより、きれいにすることができます。☞47・48・59ペー（ただし、高温となるごとくの先端部分などは変色が残ります。また、コンロをご使用になると再度変色します。）

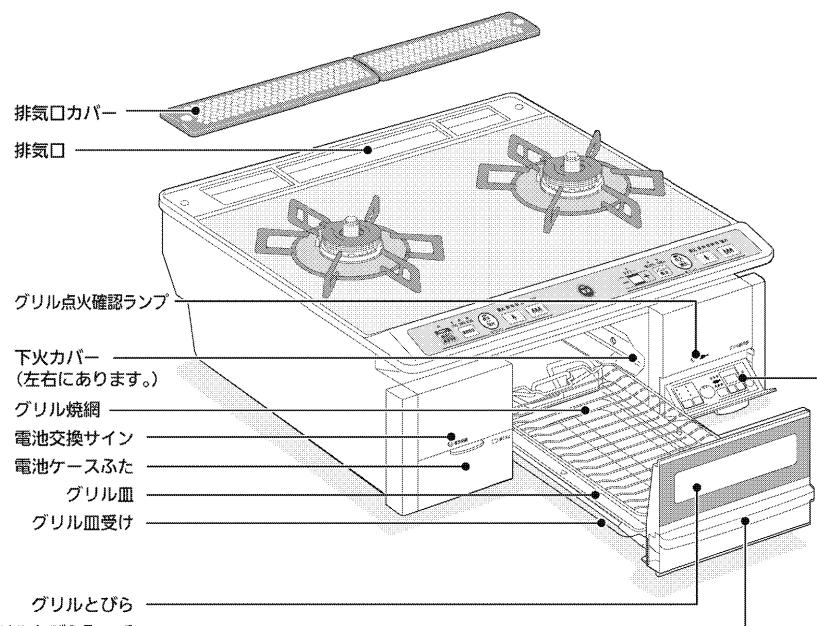
コンロ操作部



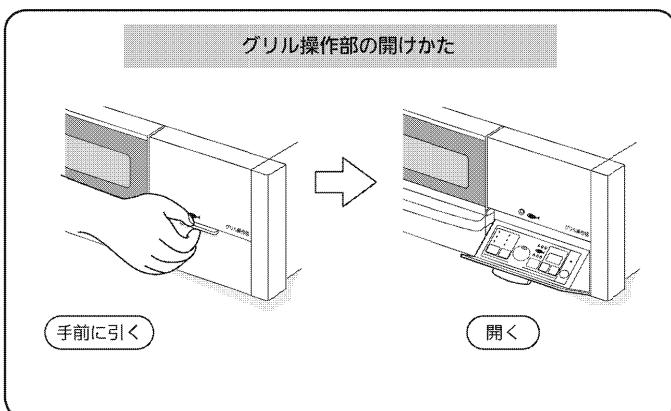
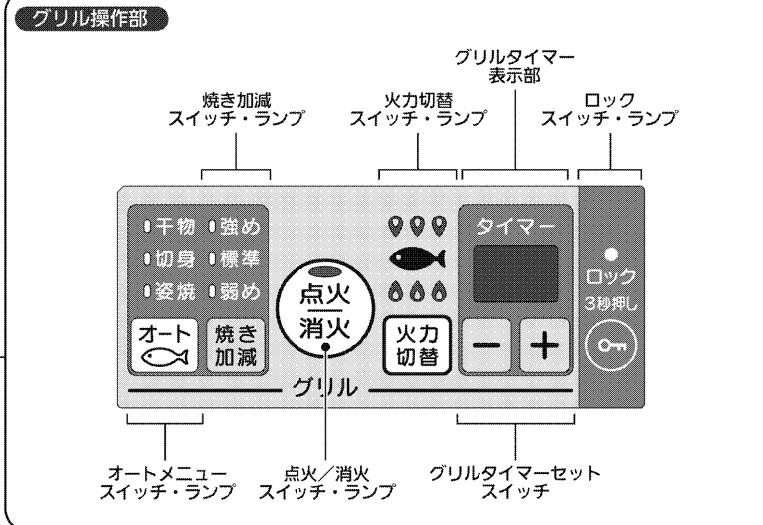
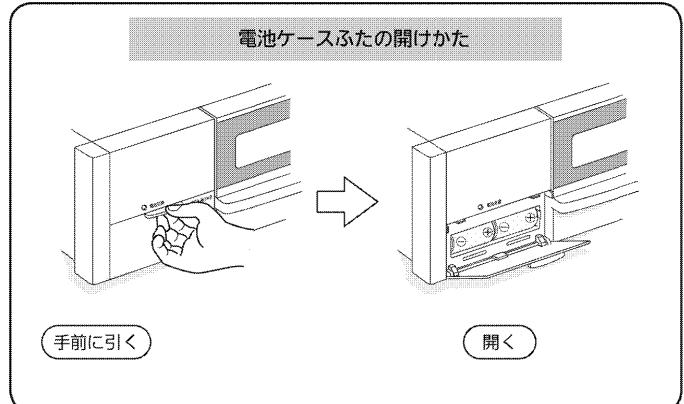
※図は210-R470型です。型式により形状や材質は異なりますが、部品名称は同じです。



各部のなまえ（グリル・その他）



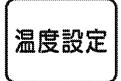
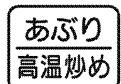
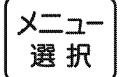
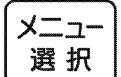
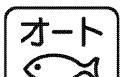
※図は210-R470型です。型式により形状や材質は異なりますが、部品名称は同じです。



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。

便利機能で楽しく調理

揚げものをするとき ☞ 23ページ	温度設定モード 	 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 ☞ 25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 ☞ 27ページ	あぶり・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 ☞ 29ページ	湯わかしモード 	 コーヒー 紅茶の 湯わかしに…
ごはん炊くとき ☞ 33ページ	ごはんモード 	 雑穀米 麦ごはんも 炊けます
グリルを使うとき ☞ 39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、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

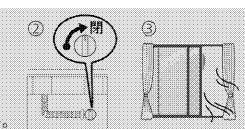


炎や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。



■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(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

■アルミはく製しる受け、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。

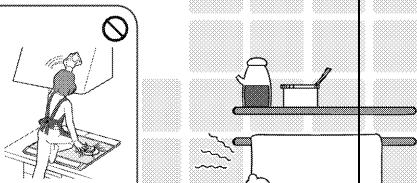


トッププレートには

■衝撃を加えない

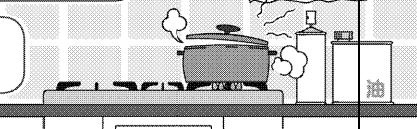
■上にのらない

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。万一本格で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、またはちよりの大坂ガスにご相談ください。



■あぶり・高温炒めモードで揚げものの調理をしない

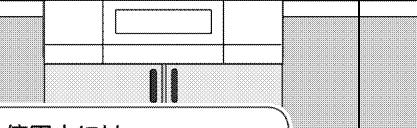
調理油の温度が高くなり、発火するおそれがあります。



■排気口にはふきんやものをのせたり、アルミはくなどではさがない

■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

- カセットコンロ用ポンベなど

■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

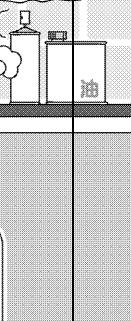
■就寝・外出をしない

- 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。

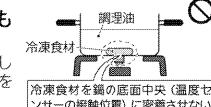
- 電話や来客の場合は必ず火を消してください。



揚げものの調理の際には

■冷凍食材を鍋の底面中央に密着させた状態で揚げものをしてしない

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、にごった調理油、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。

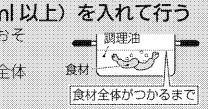
■揚げ過ぎない

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などは、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まるまで調理油（必ず200ml以上）を入れて行う

調理油の量が少なかつたり、減ってきたたりすると、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はさみこまない

魚などが燃えたり、ワ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。

■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、温度センサーがはかられて炎が自動的に大きくなったり、風で炎があおら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

■点火／消火スイッチを押して、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・異常・異常を感じたときは、すぐに使用を中止してください。

51~58頁を確認し、必要に応じてお買い上げの販売店、またはもよりの大坂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、使用後は

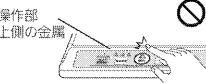


接触禁止

■操作部・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、ビルトイオーブンを設置している場合、コンロやグリルを使用していく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。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。



■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。



■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。鍋の取っ手はごく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ち上げられて倒れ、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しまって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。



■幼いお子さまだけで触らせない

やけどやけがなど思ひぬ事故の原因になります。

■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。

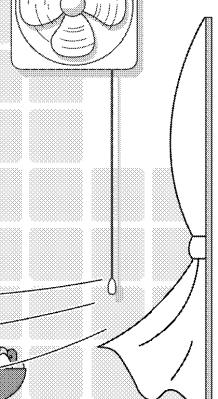
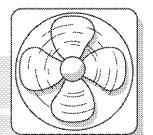
排気口には



■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。



■天面の操作部、表示部には次のようなことはしない

- 手をつく
- 熱い鍋やフライパンなどを置く
- 調味料や菜箸などのものを置く
- 水や洗剤をかける

けがや機器損傷、誤作動の原因になります。



■グリル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、ぶら下がるときがや機器損傷、誤作動の原因になります。

■グリル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。

●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



■点火 / 消火スイッチを押して、消灯し、周囲のガスがなくなつ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、衣服に燃え移つたり、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、手を触るとやけどのおそれがあります。

温度センサーは



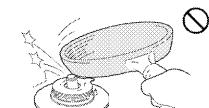
■強いショックや力を加えたり傷をつけない

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。また、鍋なし検知機能の誤作動の原因になります。



■お手入れは汚れたらそのつどを行い、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。
- 途中消火や鍋なし検知機能の誤作動の原因になります。
- 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。



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。

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。

■ロックをして、電源スイッチを切る 22~23

不用意な点火を防ぎます。

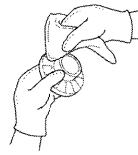
■必ず手袋をする

手袋をしないとけのがおそれがあります。

■バーナーキャップに煮こぼれしたときは、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。



グリルは



■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ぽいまで水平に引き出してください。

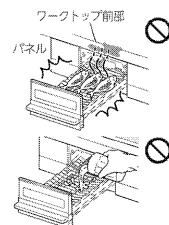


■魚などの調理物を焼き過ぎない

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、たまたま脂に引火した場合は、

- ①点火 / 消火スイッチ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。



■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

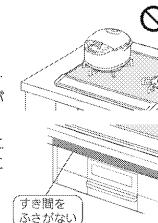
- グリルとびらを持ち上げたまま引き出すと、途中で止まらず落下し、やけどや損傷のおそれがあります。 35~36

- グリル皿にたまつ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

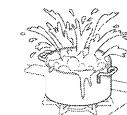
- 使用中もときどき正常に燃焼していることを確認してください。
- 火力を弱火にしたときやグリルは、消し忘れに注意してください。
- ガス栓（ねじガス栓）を操作して火を消さないでください。やけどや思わず事故の原因になります。
- 使うバーナーの操作ボタンを間違えないように注意してください。
- トッププレートの上で、IHジャー炊飯器、卓上型IHクッキングヒーターなど電磁誘導加熱の調理機器を使わないでください。磁力線により機器が故障する原因になります。
- 空気が流れるようにワークトップ下面（パッキンなどを含む）と、本体上面とのすき間を化粧板などでふさがないでください。不完全燃焼の原因になります。



すき間を
ふさがない

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。
- 強火で長時間使用すると土鍋やホーローなど、鍋の種類によっては、ごとくがくっつことがあります。長時間使用した後に鍋を動かすときは、鍋とごとくがくっついでいることを確認してください。ごとくがくっついた場合は、すみやかに元の位置に戻し、機器が冷めてから鍋をゆするなどしてごとくをはずしてください。くっついたまま動かすと、不意にごとくが落下することがあり、やけどやけが、機器損傷のおそれがあります。
- 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コンロ操作部や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、壇、砂糖などを入れる）で生じます。

この現象が調理中に起きたとき、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(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。



分解禁止

■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、またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。

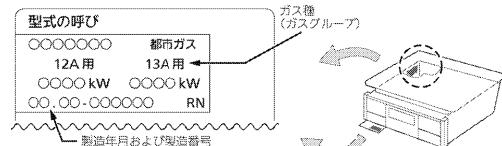
※詳しくは、工事説明書を参照してください。



■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、爆発着火でやけどのおそれがあります。
- 銘板は機器内左後方側面と前面の電池ケースふた裏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、またはもよりの大坂ガスにお問い合わせください。
- 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〉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、またはもよりの大坂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

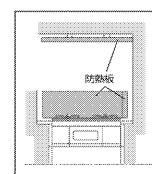
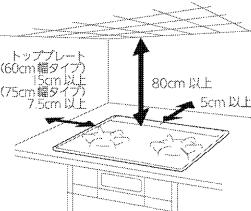
RB-60T型……天井用

RB-15T型……天井用補助

RB-15B型……後壁用補助

RB-53SS型……側壁用

- 詳しくは工事説明書を参照してください。



知っておいていただきたいこと

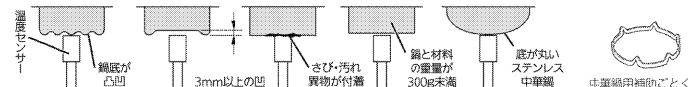
温度センサーについて

●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。

△警告

■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

ごはんモードに適した鍋については、P.32をご覧ください。

鍋の種類		●揚げもの調理 (油の量200ml以上) ●炒めもの調理	その他の調理	●温度設定モード ●湯わかしモード (水の量500ml～2L)
鍋 フライパン	材質: アルミ、銅、鉄、ホーロー	○	○	○
	材質: ステンレス ※厚手 ※薄手	○	○	○
中華鍋	材質: アルミ、銅、鉄	○	○	○
	材質: ステンレス (底が平らなもの) ※厚手 ※薄手	×	○	×
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きません。

安心・安全機能

天ぷら油の過熱を未然に防止

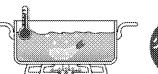
天ぷら油過熱防止機能

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。

(チャオバーナー) (標準バーナー)

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

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。

(チャオバーナー) (標準バーナー) グリル



ガスを止めます

万一消し忘れても一定時間で自動消火

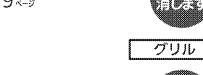
コンロ消し忘れ消火機能

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。☞ 19ページ

(チャオバーナー) (標準バーナー)

火を消します



グリル

グリル消し忘れ消火機能

点火するとタイマーが作動します。

最長15分で火を消します。☞ 38ページ



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

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。

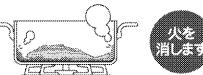
鍋の材質、調理物の種類、火力によって焦げの程度は異なります。

※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。

(チャオバーナー) (標準バーナー)

火を消します



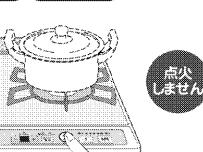
そこで口への引火を未然に防止

鍋なし検知機能

コンロの温度センサーには、鍋の有無を判断する検知機能を搭載しています。鍋を置かないと点火しません。

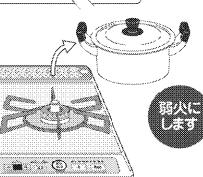
(チャオバーナー) (標準バーナー)

点火しません



また、調理中に鍋やフライパンを持ち上げると弱火になります。

弱火の状態が約1分続くと自動で火を消します。



弱火になります

あぶり・高温炒めスイッチを3秒以上長押しすると、鍋なし検知機能を一時的に解除できます。鍋を持ち上げる炒めものや高温になるいりもの料理、鍋を使わないあぶりもの調理の場合に使用します。

地震のときにも自動消火

地震停止機能

機器本体が震度約4以上の揺れを検知すると、コンロ・グリルとも自動で火を消します。

地震停止機能は解除「OF」にすることができます。

☞ 20ページ

(チャオバーナー) (標準バーナー) グリル

火を消します



誤ってスイッチが押されるのを防止

ロック機能

幼いお子さまのいたずらや誤ってスイッチを押しても、作動しないようにロックすることができます。ロックスイッチを3秒以上長押しすると、電源スイッチ以外の操作スイッチをすべてロックできます。

電源スイッチを「切」にしてもロック解除操作をするまでロック状態を記憶しています。☞ 22ページ

(チャオバーナー) (標準バーナー) グリル



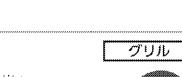
点火時の炎あふれを防止

中火点火機能

点火時の炎あふれをおさえるために、中火で点火します。☞ 21ページ

(チャオバーナー)

火を消します



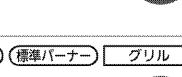
グリル庫内が過熱すると自動消火

グリル過熱防止センサー

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。

(チャオバーナー) (標準バーナー) グリル

火を消します



電源スイッチを切り忘れてても自動的に電源をオフ

電源オートオフ機能

調理終了後、電源スイッチを切り忘れても、3分後に自動で電源を切れます。

電源オートオフ機能の時間は変更することができます。☞ 19ページ

(チャオバーナー) (標準バーナー)

電源を切れます



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

炒めもの調理・いりもの調理など比較的の温度の高い調理や、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「ビッ」と1回鳴ってお知らせします。調理に支障があるときは、あぶり・高温炒めモード（チャオバーナー）をお使いください。☞ 27ページ

(チャオバーナー) (標準バーナー)

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

- 電源オートオフ機能時間……購入時は3分に設定されています。
- 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。
- 感震停止機能の解除「**oF**」または設定「**on**」……お住まいの環境によって感震停止機能がはたらく場合があります。あまり頻繁に感震停止機能がはたらく場合は、解除「**oF**」できます。
購入時は設定「**on**」に設定されています。

【共通操作】

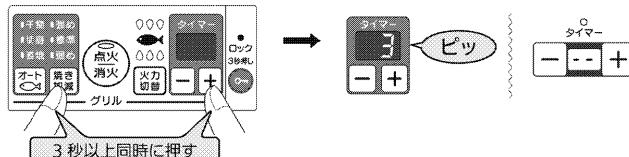
各種設定を変更する前に行ってください。

① 電源を入れる

② 焼き加減スイッチとグリルタイマーセットスイッチ [+] を同時に押す

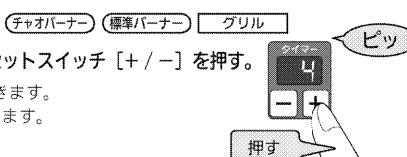
ブザーが鳴るまで3秒以上押し続けます。

グリルタイマー表示部に「3」、コンロタイマー表示部に「--」が表示されます。



※②の操作後、15秒以内に以下の操作を行ってください。

電源オートオフ機能時間の変更



① 共通操作①②後、グリルタイマーセットスイッチ [+ / -] を押す。

1～5分の間で、1分刻みで設定できます。

15秒後に表示が消え、変更を確定します。

コンロ消し忘れ消火機能時間の変更



① 共通操作①②後、コンロ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」

15秒後に表示が消え、変更を確定します。

お知らせ

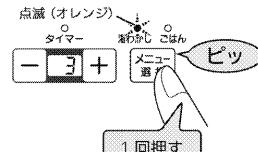
- チャオバーナーと標準バーナーが同じ設定時間になります。バーナーごとに設定できません。

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①②後、メニュー選択スイッチを1回押す。

コンロタイマー表示部に「3」が表示されます。



② コンロタイマーセットスイッチ [+ / -] を押す。

コンロタイマーセット	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		

15秒後に表示が消え、変更を確定します。

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。

感震停止機能の解除「**oF**」または設定「**on**」



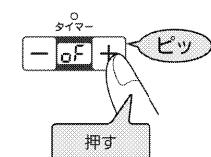
① 共通操作①②後、メニュー選択スイッチを2回押す。

コンロタイマー表示部に「**on**」が表示されます。

② コンロタイマーセットスイッチ [+ / -] を押す。

「**on**」→「**oF**」→「**on**」…に切り替わります。

15秒後に表示が消え、変更を確定します。



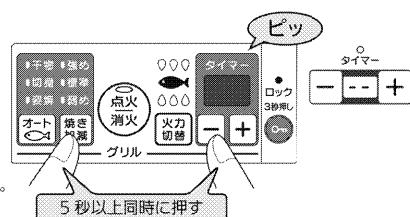
ワンポイント

リセット機能

購入時の設定に戻す機能です。

- 電源を入れる
- 焼き加減スイッチと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5秒以上押し続けます。



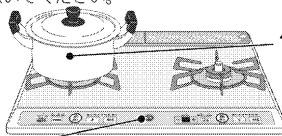


基本の操作(コンロの使いかた)

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



1. ごとくの中央に鍋を置く

- 鍋を置かないと点火しません。
- 鍋を置いても温度センサーが鍋底に密着し、押し下げられていないと点火しません。

2. 電源スイッチを押す

点灯(青)



音



ビッ



ビ



ー



ー



ー

※図は210-R470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 点火する



- 点火 / 消火スイッチで点火する。

点灯(オレンジ)



ビビッ



押す

お知らせ

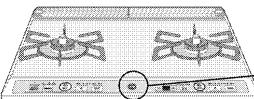
- 鍋を置かないと点火しません。
「ビビビッ」とお知らせします。
- 点火すると、標準バーナーは弱火側から5番目が点灯します。また、チャオバーナーは弱火側から4番目が点灯します。
(中火点火機能) [18ページ](#)

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 [27ページ](#)
- 揚げものをするときは [23ページ](#)

ワンポイント

- 不用意な点火を防ぐには(ロック)…電源を入れ、消火していることを確認してください。
幼いお子さまのいたずらや誤操作を防ぐため、操作スイッチをロックすることができます。
電源スイッチを「切」にしてもロック解除操作をするまでロック状態を記憶しています。



ロックするとき

ロックを解除するとき



3 火を消す



- 点火 / 消火スイッチで火を消す。

消灯



ビー



押す

お知らせ

- 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

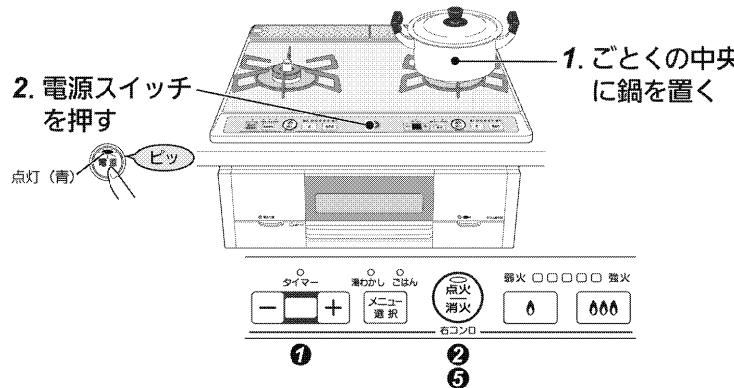
お願い

- 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

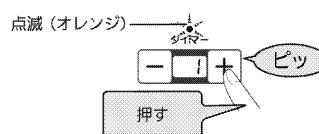
- 設定時間がくるとお知らせし、自動で火を消します。
- めんをゆでたり、あともう少し煮みたいときの消し忘れ防止に便利です。



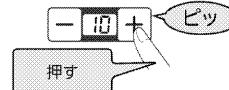
※図は210-R470型です。左コンロがチャオバーナーの機器で説明しています。

1 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。



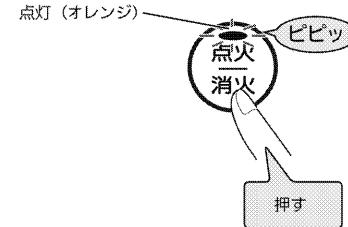
- 1~90分(1分刻み)で設定できます。
- 押し続けると1~10分までは5分刻み、10~90分までは10分刻みで設定できます。



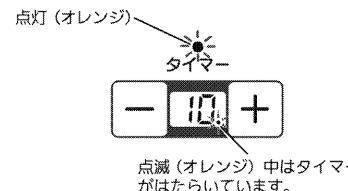
- ワンポイント**
- 設定時間は調理中でも変更できます。
 - 取り消すときは、【-】スイッチを押し、コンロタイマーランプと「!」が消えたことを確認してください。

2 点火する

- 点火 / 消火スイッチで点火する。

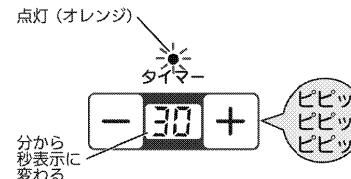


- 点火すると自動でコンロタイマーがスタートします。

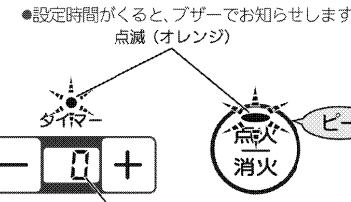


(コンロタイマーモード) 【標準バーナー】

3 設定時間終了 30秒前にお知らせ

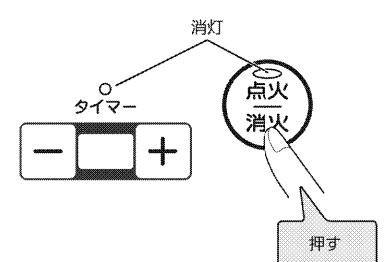


4 設定時間がくると、 自動で火が消える



5 消灯する

- 点火 / 消火スイッチを押して消灯する。

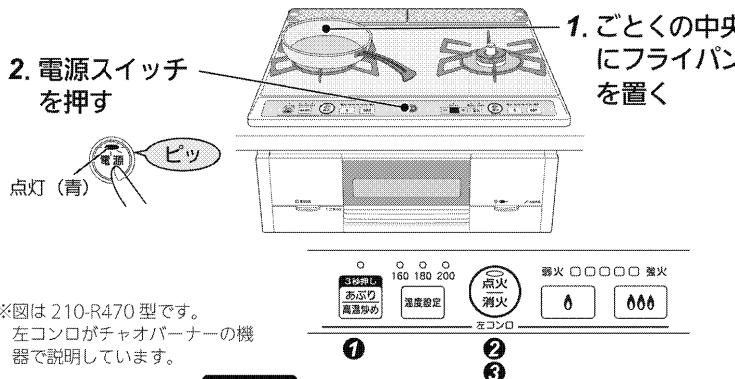


- お知らせ**
- 点火 / 消火スイッチを押さなくても1分後、自動で消灯します。

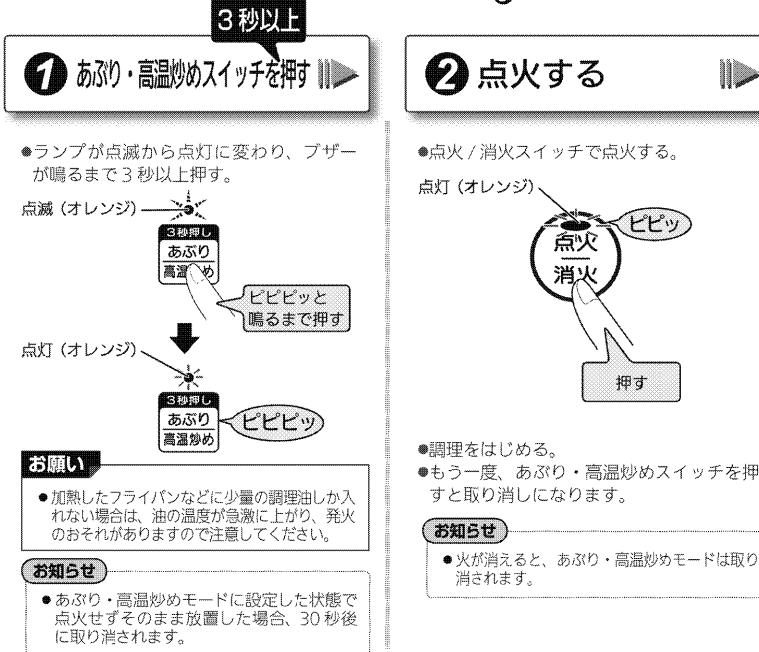


炒めもの・いりものをする

●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あぶり・高温炒めモードを使用してください。



※図は210-R470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。



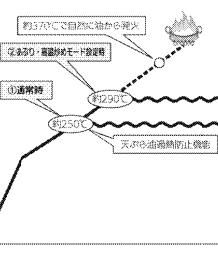
(あぶり・高温炒めモード)[チャオバーナー]



あぶり・高温炒めモードとは

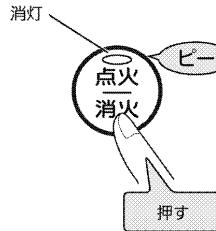
「天ぷら油過熱防止機能」「揚げつき自動消火機能」「鍋なし検知機能」を一時的に解除し、通常より高い温度で使用できるモードです。あぶり・高温炒めモードを使用しても、温度センサーのはたらきにより、自動で火力調節したり、自動で火を消す場合があります。

◇温度センサーのはたらき



3 火を消す

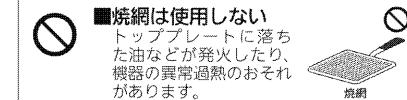
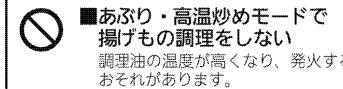
●点火 / 消火スイッチで火を消す。



お願ひ

●必ず火が消えたことを確認してください。

警 告



注 意



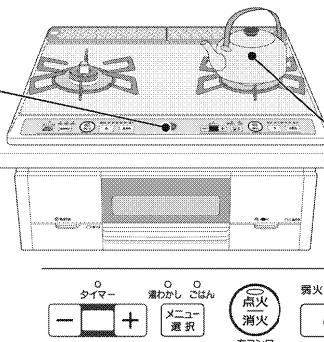
温度センサー上に焼き汁などが滴下して温度センサーが汚れると、鍋底の温度を正しく検知できず、途中消火、機器焼損の原因になります。また、焼き汁の滴下量や位置により、温度センサー故障の原因になります。



お湯をわかす(湯わかしモード)

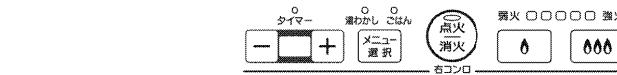
●お湯がわいたらお知らせし、自動で火を消します。

2. 電源スイッチを押す



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. ごとくの中央にやかんや鍋を置く

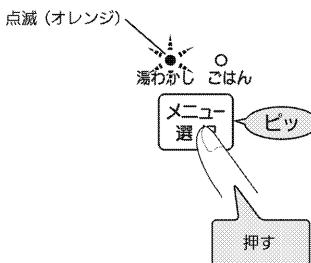


※図は210-R470型です。左コンロがチャオバーナーの機器で説明しています。

1回

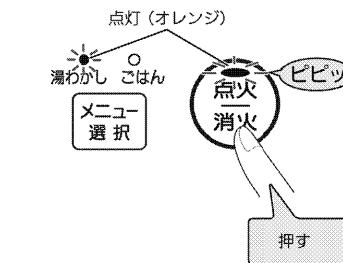
1 メニュー選択スイッチを押す

●湯わかしモードが選択されます。



2 点火する

●点火 / 消火スイッチで点火する。



●押すたびに、次のように切り替わります。

湯わかし → ごはん

↑ 取り消し(消灯) ↓



[標準バナー]

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。

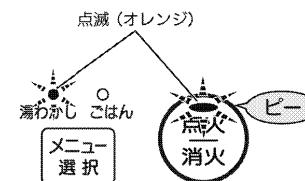
お知らせ

- 以下の場合は、100°C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°C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。☞ 20ページ

1回

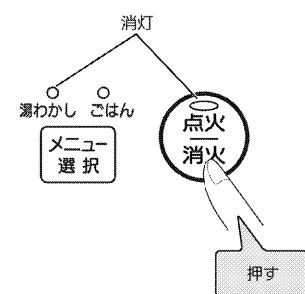
3 沸とうすると、自動で火が消える

●沸とうすると、ブザーでお知らせします。



4 消灯する

●点火 / 消火スイッチを押して消灯する。



お知らせ

- 点火 / 消火スイッチを押さなくても1分後、自動で消灯します。

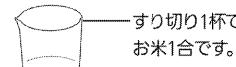


ごはんを炊く(ごはんモード)

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なります。

●「とぐ→洗い流す」を数回繰り返します。

にぎりがうくなるまで、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

お米と水の量の目安

お米の量		水の量 ごはん
容量	合数(重量)	
45ml	0.25合(約38g)	—
90ml	0.5 合(約75g)	—
180ml	1 合(約150g)	300ml
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	30分以上	60分以上
無洗米・発芽玄米		
胚芽精米		
雑穀米		
古米		
麦ごはん		

ワンポイント

- 洗した後、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。

[標準バナー]

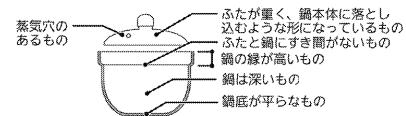
無洗米を炊くときのコツ

- 1、2度すいでください。にごったまま炊飯するとでんぶん質が沈殿し、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。

ごはんモードに適した鍋

おいしく炊くために、ごはん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。☞ 59ページ



炊飯鍋の選びかた

鍋の種類	ごはん	炊飯量・ポイント
別売の炊飯専用鍋	III-R001型	○ 白米3合、炊きこみごはん2合
	RTR-500D型	○ 白米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。
	○	薄手(2mm以下)の場合は焦げつきやすくなります。
ホールー、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	✗	うまく炊けないので使用しないでください。
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。☞ 59ページ

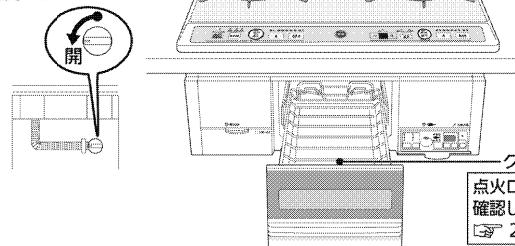


グリルの取り扱いと準備

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。
- グリル庫内に紙や糊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。

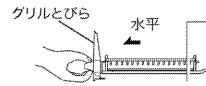
ガス栓(ねじガス栓)を全開にする



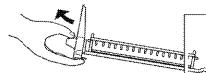
グリル庫内を確認する
点火ロックが解除されているか、確認してください。
☞ 22 ページ

グリルの取り出し

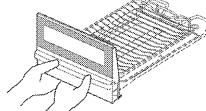
- 1** グリルとびらをゆっくり水平に引き出す。
いっぱいに引き出すと、いったん止まります。



- 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☞ 45・49 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。
下火カ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。☞ 45 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☞ 37 ページをご覧ください。

お願い

- 非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「-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。

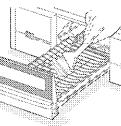


最後まで確実に閉める

魚を上手に焼くために

1 魚の下ごしらえをする。

- 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の魚は、「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 mode 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。

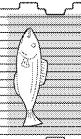
印のところが上手に焼けます。

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

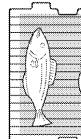
中央をさけて、左右どちらかに



手前側

2匹の場合

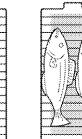
左右均等に



手前側

3匹以上の場合

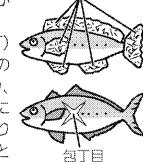
中央をさけて、すき間を開ける



手前側

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、焼く直前に塩をひります。
- 魚の量の約 2% 程度の塩をつけます。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と、焦げ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、皮が破れるによる脂の飛び散りも少なくすることができます。



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くするように置くと焦げは少なくなります。

1~2切の場合

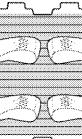
中央をさけて、左右どちらかに



手前側

4切の場合

中央をさけて、左右どちらかに



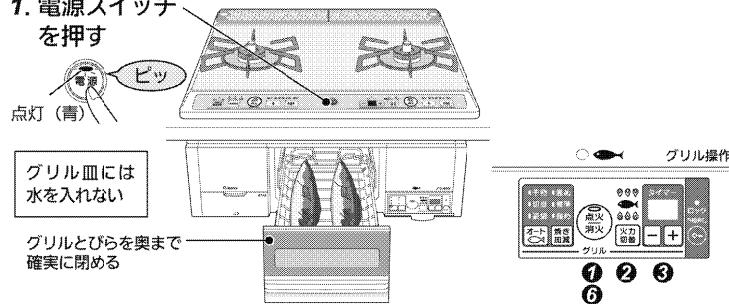
手前側



手動で調理 (マニュアルモード)

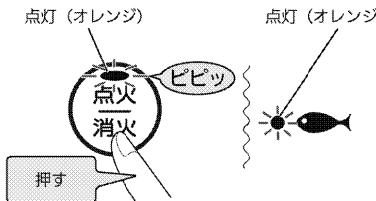
●設定時間がくるとお知らせし、自動で火を消します。

1. 電源スイッチを押す



1 点火する

●点火 / 消火スイッチで点火する。



●点火すると自動でグリルタイマーがスタートします。



点滅 (オレンジ) 中はタイマーがはたらいています。

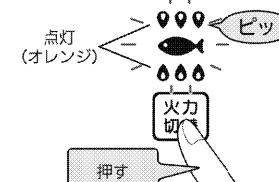
●最初は「9」(9分) が表示されます。
●グリル庫内の温度が高いときは、「6」(6分) が表示されます。

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 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。
上火 強 強 弱 弱
↓ ↓ ↓ ↓ ↓
下火 強 弱 强 弱

お知らせ

●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・下火の火力切替をしてください。

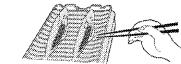
お願い

- 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、干し物や菓子、脂分の多いこしん、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

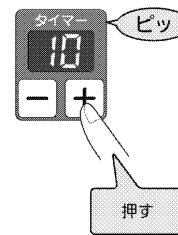
魚を取り出す

- 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。



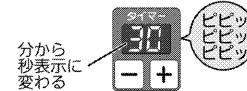
3 時間設定する

●グリルタイマーセットスイッチ [+/-] を押す。



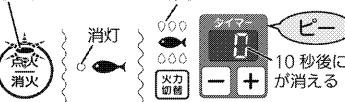
4 設定時間終了 30秒前にお知らせ

●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。
点滅 (オレンジ) 消灯



6 消灯する

●点火 / 消火スイッチを押して消灯する。

お知らせ

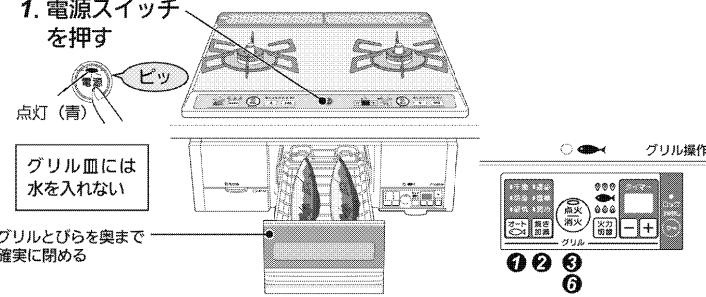
●点火 / 消火スイッチを押さなくても1分後、自動で消灯します。



自動で調理 (オートメニュー モード)

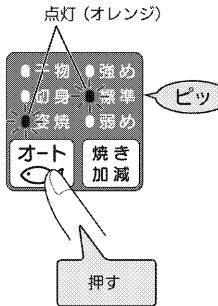
●はじめにオートメニューと焼き加減を選んだら、あとは自動で焼きあげます。

1. 電源スイッチを押す

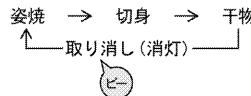


1 オートメニューを設定する

●姿焼・切身・干物から選ぶ。



●押すたびに、次のように切り替わります。

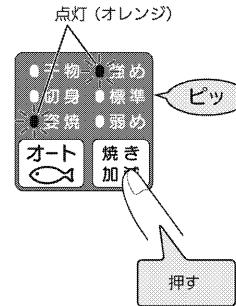


お知らせ

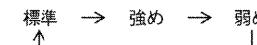
- グリル庫内の温度が高いときは、オートメニュー スイッチを受け付けません。
- グリル庫内が冷めるまで5分程度待ってから使用してください。

2 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。



お願い

●みりん干しやみりん漬けなど、焦げやすい魚、めざしやうるめいわしの丸干しなど水分の少ないもの、ハラスなど特に脂の多いものは、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。機器から離れないようにしてください。

●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。)

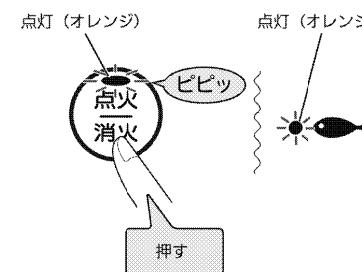
●焼きあがったらすぐに取り出してください。余熱で焦げることがあります。

●魚を一度焼かかけて火を消し、再度点火して調理する場合は手動で焼いてください。☞ 37ページ
(オートメニュー モードでは魚が焼けすぎてしまいます。)

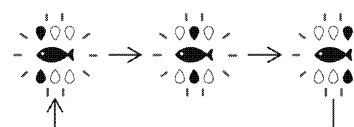
●グリル皿は急に冷やさないでください。使用直後にグリル皿に水をかけると変形することがあります。グリル皿が冷めてからお手入れしてください。

3 点火する

●点火 / 消火スイッチで点火する。



●点火中は下図のように点灯を繰り返します。



お知らせ

- オートメニュー 使用中は火力調節はできません。

4 調理終了 30秒前にお知らせ

●30秒前にブザーでお知らせします。
●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るときは、
[+]スイッチで時間設定できます。

5 調理が終了すると、 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。
点滅 (オレンジ) 消灯 消灯 消灯
10秒後に「ピー」が消える

6 消灯する

●点火 / 消火スイッチを押して消灯する。

お知らせ

- 点火 / 消火スイッチを押さなくても1分後、自動で消灯します。



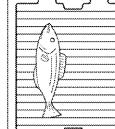
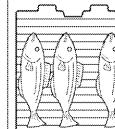
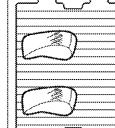
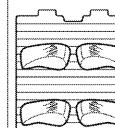
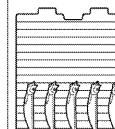
自動で調理 (オートメニュー mode)

下記の表はオートメニューを使った場合の調理例です。

下記の表に記載のない調理物は、うまく焼けない可能性があるため、手動で調理することをおすすめします。
(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 枚あたりの重量を示しています。

(つづき)

オート メニュー	焼き加減			ポイントとお願い	置きたたたび 36 ページ
	弱め	標準	強め		
姿 焼	<p>【小さめの生魚】 きす 小じい 1~6 匹 (50g 以下)</p> <p>【塩漬けの魚】 塩さんま 1~4 匹 (130~200g)</p>	<p>【中程度の生魚】 あじ いさき さんま いわし あゆ 1~3 匹 にじます</p> <p>【大きめの生魚】 あじ いさき 1~4 匹 (100~200g)</p> <p>たい (小) 1 匹 (300g 以下) きす 1~4 匹 (50g 以上)</p>	<p>【大きめの生魚】 あじ いさき 3~4 匹 (200g 以上)</p> <p>たい (小) 1 匹 (約 300~400g)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 尾やひれは焦げやすいのでその部分だけ十分に塩をつけるか、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) は火が通りにくいので、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 (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散りも少なくすることができます。 <p>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。</p> <ul style="list-style-type: none"> 50g 以下の小さな魚 塩漬けされたさんま 	 <p>1 枚の場合は左右どちらかに</p>  <p>3 枚の場合中央をさけてすきを開ける</p> <p>手前側</p>
切 身	<p>【照り焼き】 ぶり さわら</p> <p>【みそ漬け】 さわら</p>	<p>【生魚】 生ざけ さば ぶり すずき たい 甘だい</p> <p>【塩漬け】 甘鹽ざけ 塩さば</p>	<p>【光沢のある魚】 たちうお さわら</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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のもの) は火が通りにくいの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 mode 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と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とくに焦げやすくなります。 <ul style="list-style-type: none"> 漬けている時間が長い 魚の脂ののりが良い 照り焼きたれのみりん配分が多い <p>*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</p>	 <p>2 切の場合 身の薄い部分を外側に向かって、左右どちらかに</p>  <p>4 切の場合</p> <p>手前側</p>
干 物	<p>【小さな半生の干物】 さんまのひらき 1~2 枚 (110g 以下)</p> <p>ししゃも 4~10 匹 (25g 以下)</p>	<p>【一夜干しのひらき】 あじのひらき 千しさわら かますのひらき 1~2 枚 干しかれい</p> <p>【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)</p>	<p>【大きなひらき】 ほっけのひらき 1~2 枚</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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」か「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なければきれいに焼けます。 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焼けやすくなります。) 	 <p>ししゃもなどはしづぼを手前に</p> <p>手前側</p>

お願い

- 【照り焼き】、【みそ漬け】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回程度の定期点検をおすすめします。
- 煮こぼれや鍋で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、またはもよりの大坂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た状態でお使いください。
☞ 45・46ページ

つまり、つまり、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つたり、汚れたりしていませんか。☞ 48ページ
- グリル皿に脂がたまつたり、グリル庫内や下火カバーが脂で汚れていますか。☞ 49ページ

お手入れの道具と洗剤について

使ってよい



使ってはいけない



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



お願ひ

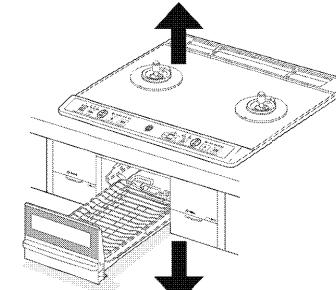
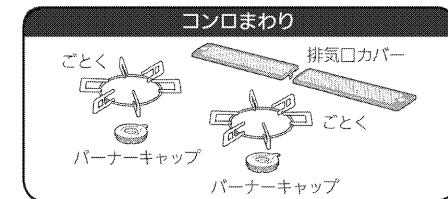
- 道具や洗剤は目立たない部分で試してから、使用してください。
- 食器洗い乾燥機で洗う場合、専用洗剤・食器洗い乾燥機の取扱説明書をよく読んでお使いください。また、煮洗いや食器洗い乾燥機で洗う場合などは、変色したり、ツヤがなくなったりする場合があります。

お手入れの準備

- 機器が冷めていることを確認する。
- ガス栓（ねじガス栓）を閉める。
- ロックをして、電源スイッチを切る。☞ 22ページ
- 手袋をはめてお手入れを開始する。

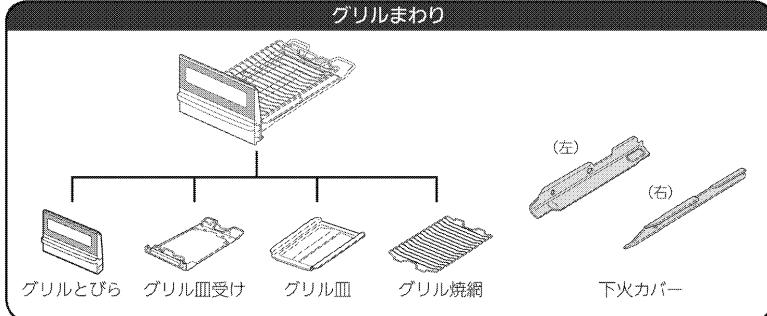
取りはずして洗える部品

お手入れのとき、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できません。



※図は210-R470型です。

グリルまわり

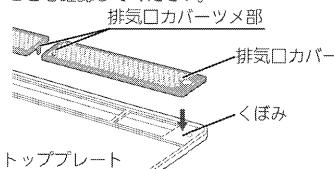


部品の取り付けと取りはずし

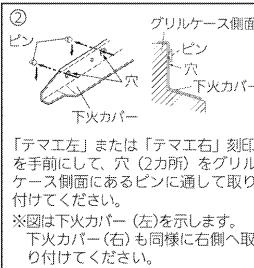
排気口カバー

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



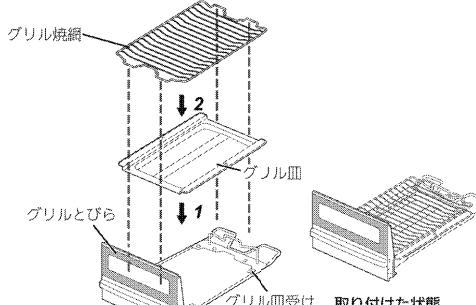
「テマエ左」または「テマエ右」刻印を手前にして、穴(2カ所)をグリルケース側面にあるピンに通して取り付けてください。

*※図は下火カバー(左)を示します。

下火カバー(右)も同様に右側へ取り付けてください。

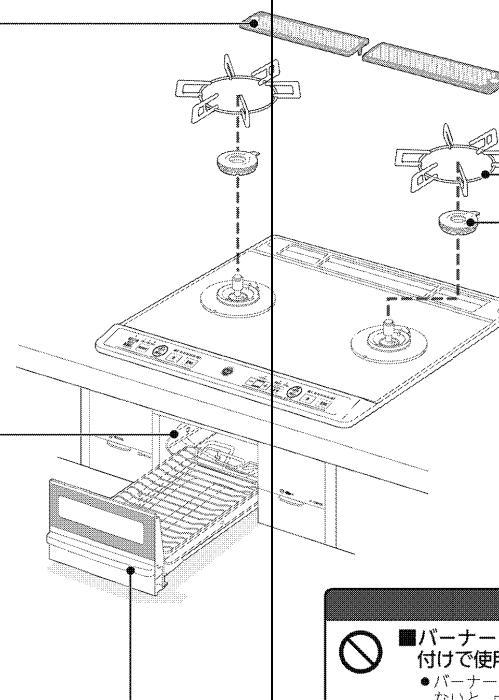
グリルとびら・グリル皿・グリル焼網・グリル皿受け

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。

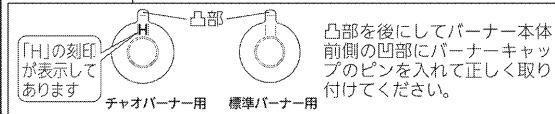
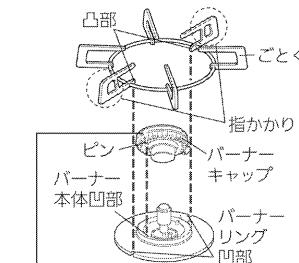
※図は210-R470型です。



ごとく・バーナーキャップ

・ごとくは、指かかりのある箇所を前後にバーナーリングの外側に取り付けてください。

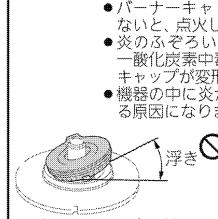
・ごとく内側の凸部2カ所をバーナーリングの凹部2カ所に入れて正しく取り付けてください。



△ 注意

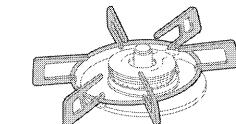
■バーナーキャップは誤った取り付けで使用しない

- 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。



■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。



お願ひ

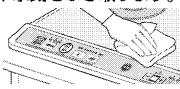
- バーナーキャップを取り付けたときは、必ず正常に燃焼しているか確認してください。
- バーナーキャップは分解しないでください。
- バーナーキャップはごとくは消耗部品です。バーナーキャップは厚みが薄くなったり、変形して炎がふぞろいになった場合は交換してください。お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスにお問い合わせください。☞ 59 ページ

お手入れのしかた (コンロ) お手入れ

- 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ふきし、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。

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。



◆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、汚れた部分を温らせておく。
2. 汚れが浮いてい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

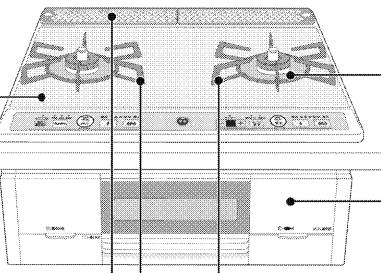
1. くしゃくしゃにしたラップにクリームクレンザーを塗り、こする。
 2. 汚れが取れたら、やわらかい布で水ふきし、乾いた布で仕上げる。
- ※別売のガラストップ・Gクリアコート専用クリーナーもご使用いただけます。[P. 59 ページ]
- ※クレンザーの場合は、表面に傷がつく可能性があります。
- ※トッププレート枠やコンロ操作部にクリームクレンザーを使用すると、光沢がなくなり、表面に傷がついたり、変質・変色・はがれなどの原因になります。

ごとく(ホーローの場合) ・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

- 煮洗い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。



ごとく(ステンレスの場合)

- 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。

◆それでも汚れが取れないとき

1. クリームクレンザーを少し含ませ、スポンジの硬い面で汚れを落とす。細かい所は歯ブラシを使って汚れを落とす。
2. 水洗いし、水気をふき取る。

◆表面が変色したとき

- 別売のステンレス専用クリーナー([P. 59 ページ])をやわらかい布やスポンジ、丸めたラップに含ませてこすり、ふき取ります。(バーナーキャップ上部も同様にしてください。また、ステンレス専用クリーナーがバーナーキャップ本体に付いた場合は、すぐに水洗いでください。そのままにすると腐食や炎口づまりの原因になります。)

お願い

- スポンジの硬い面、クリームクレンザーで汚れを落とす場合、ステンレス表面の光沢がなくなり傷がつくことがあります、性能に問題はありません。
- 目立たない部分で試してからお使いください。
- 別売のステンレス専用クリーナー([P. 59 ページ])は、ステンレスのごとく、バーナーキャップ上部以外には使用しないでください。
- ステンレスのごとくやバーナーキャップ上部は、炎の熱により変色しますが、性能に問題はありません。

は、機器が冷め、ガス栓を閉め、手袋をしてから

※各部品の材質については、[P. 3 ページ]をご覧ください。

※各部品の取り付けについては、[P. 45・46 ページ]をご覧ください。

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

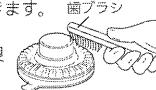
- 洗剤を含ませた布で汚れをふき取り、乾いた布で洗剤や水気をふき取ります。



- ※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。
※ごとくなどと同様に煮洗いもできます。

◆炎口が目づまりしていたら

- 歯ブラシで汚れを取り除きます。歯ブラシ
※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。

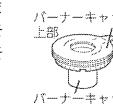


※汚れがこびりついたときは、つまようじで汚れを取り除きます。

バーナーキャップ上部(ステンレスの場合)

◆それでも汚れが取れないとき

1. クリームクレンザーを少し含ませ、スポンジの硬い面で汚れを落とす。細かい所は歯ブラシを使って汚れを落とす。
2. 水洗いし、水気をふき取る。

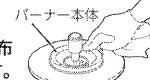


◆表面が変色したとき

- 別売のステンレス専用クリーナー([P. 59 ページ])を使用してください。(ステンレス専用クリーナーでのお手入れのしかたは[P. 47 ページ]「ごとく」をご覧ください。)

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。



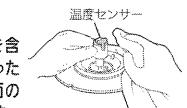
立消え安全装置・電極

- 歯ブラシなどでお手入れします。



温度センサー

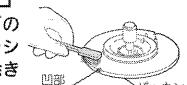
- 片手を添え、水を含ませてかたくしぶった布で、頭部と側面の汚れをふき取ります。



- ※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。
また、温度センサーを無理に回転させないでください。故障の原因になります。

バーナーリング

- バーナーリングの凹部は、歯ブラシで汚れを取り除きます。



- ※汚れがたまるごとくが安定しない原因となります。
※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、傷つくりと煮こぼれなどが機器内部に入る原因になります。

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。

お願い

- 硬いブラシや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。
- 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られています。もし、はがれたり、読みなくなったり場合は、お買い上げの販売店またはもじ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。

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ふきし、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

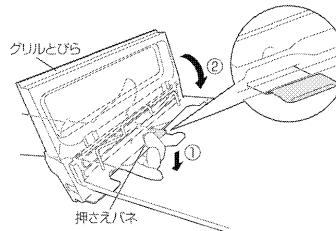
- 硬いブラシやわらしは使用しないでください。また、中性洗剤以外の洗剤を使用しないでください。
塗装のはがれ・変色・シミ・傷・さびなどの原因になります。

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

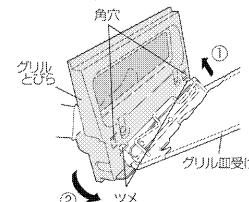
1. 押さえバネを①の方向に下げる。
2. グリルとびらを②の方向にたおす。



※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はまっているか確認する。

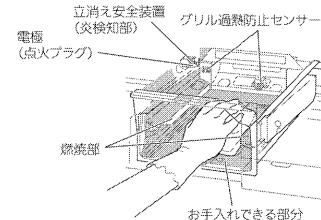


グリル皿・グリル焼網・下火力バー

- 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。
※下火力バーは、ごとくなどと同様に煮洗いもできます。

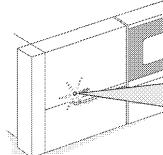
グリル庫内(側壁・底部)

- 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：右石柱指示位置)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てあり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。



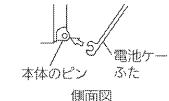
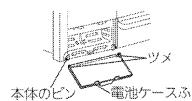
- 〈点滅〉……電池交換サインが点滅したら、新しい単1形アルカリ乾電池(1.5V)2個を準備してください。
- 〈点灯〉……電池交換サインが点灯したら、コンロもグリルも使えなくなります。新しい単1形アルカリ乾電池(1.5V)2個と交換してください。

1 機器が冷めていることを確認する。

2 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。

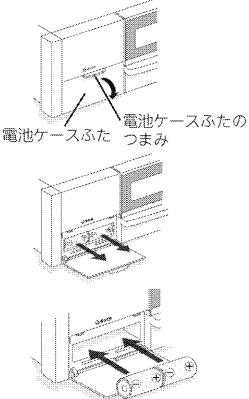
※電池ケースふたがはずれたときは、電池ケースふたの左右のツメの溝を本体のピンに片方ずつ「カチッ」と音がするまではめ込んで取り付けてください。



3 古い乾電池をはずす。

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差し込んでください。



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、漏液、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6ヵ月～1年程度です。(使用時間、各種便利機能の使用頻度、手動および自動火力調節の回数などにより乾電池の交換時期は変動します。乾電池製造メーカー・種類が異なると短くなる場合があります。)また、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ペーサーや充電式単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、またはよりの大坂ガスにご連絡ください。

ご質問

電源が入りにくい
(または入らない)

こうしてください

参照ページ

お手入れなどで誤って触れても入らないようにしています。他のボタンより長く(0.3秒以上)押してください。

—

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。

21

鍋を置いていますか?
鍋を置かないで点火しません。

17

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。

48

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壊れたり、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。

48

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。

46

長時間使用していないかたは、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。

—

ロックされていると点火できません。
ロックを解除してください。

22

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。

50

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。

50

コントロ

調理中に火力が
変わったり
火が消えたりする

鍋やフライパンの温度が約250°C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。あぶり・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)

27・28

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、あぶり・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)

16・17

グリルとびらや機器下部のキャビネットとびらを速く閉閉すると消火することができます。
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は止まります。

17

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。

17

フライパンや鍋をふったり、浮かせて調理していませんか?
フライパンや鍋を持ちあげると弱火になります。弱火になると支障のあるときは、あぶり・高温炒めスイッチを押すと、調理できます。(チャオバーナー)

17

あぶり・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

あぶり・高温炒めモードに設定中でも約290°C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。

28

ご質問

炎の状態(燃えかた、
色)がおかしい

コントロ

鍋底がひどく焦げつ
いて火が消えた

温度設定モード

焼網が使えない

湯わかしモード

揚げものがうまく
できない

お湯がわかない、
お湯がわいているのに
お知らせが遅い

こうしてください

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。

48

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。

46

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。異常ではありません。

12

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。

11

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。

—

火力が変わった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。

17

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。

16・48

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。

17

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あぶり・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も高めになったり、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。

16・24

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。

16・48

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。
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?

16・20

このようなときは鍋の温度を正しく検知できません。

16・48

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、またはもよりの大坂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
湯わかしモード お湯がわかない、 お湯がわいているのに お知らせが遅い	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。 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。	30 20
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。	29

ご質問	こうしてください	参照ページ
ごはんが 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して使用してください。 炊飯途中でふたを開けると、うまく炊けなくなります。 ごはんモードに適した鍋を使用してください。 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。 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。	11 — 32 16・48 — —

ご質問	こうしてください	参照ページ
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。 洗米してすぐ炊飯した場合は、ふきこぼれや生焼きの原因になります。	31・32
	よくかき混ぜて、1.2度すすいで洗い流してください。 でんぶ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、生焼きの原因になります。	32

ご質問	こうしてください	参照ページ
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。	33・34

ご質問	こうしてください	参照ページ
電源が入りにくい (または入らない)	お手入れなどで誤って触れても入らないようにしています。他のボタンより長く(0.3秒以上)押してください。	—

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。	35
	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。 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。	18
	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。	—
	ロックされていると点火できません。 ロックを解除してください。	22

ご質問	こうしてください	参照ページ
点火しない	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。 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。	50 50
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く場合があります。 魚の骨に合わせて、置く位置を調節してください。	36 36
使用中に消火する	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。	— —
排気口やコンロ部から煙が出る	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。	18
オートメニュー スイッチを受け付けない	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。	35
コンロ消火後に「ポン」という音がする	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。	—
点火後や消火後にキシリ音がする	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。	39
コンロ使用中に「シャー」という音がする	ガスが燃え尽きた際に発生する音です。 異常ではありません。	—
グリル使用中に「ポップ」という音がする	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。	—
コンロの火力が切り替わるとき音がする	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。	—
ブザーが約8秒間鳴る	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。 火力を調節するときの機器内のモーター音です。 異常ではありません。	— —
	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、またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。	61

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、またはよりの大坂ガスにご連絡ください。

ご質問

点火すると他のバーナーもバチバチする

他のバーナーも同時にバチバチする構造です。
異常ではありません。

参照ページ
—

点火／消火スイッチから手を離してもバチバチしている

点火／消火スイッチから手を離しても最長で10秒間バチバチが続きます。
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

ごとくがホーローの場合、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。

59

ごとく・バーナーキャップ上部がステンレスの場合、炎が当たり黒く変色しますが、性能に問題はありません。
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。

3・59

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。

43

煮洗いや食器洗い乾燥機で洗う場合は、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。

—

グリルまたはオーブンしか使ってないのにトッププレートが熱くなる

グリルまたはオーブンからの熱でトップ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。
グリルまたはオーブン使用中や使用直後は、トッププレートに触らないよう注意してください。

11

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が、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。

50・56

部品が傷んできた

お客様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

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取り付けてください。

50

ガラストッププレートで機器の中が赤く見える

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。

—

バールクリスタルトップ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。

—

(つづき)

特に多いご質問をまとめました

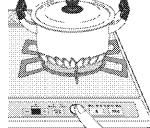
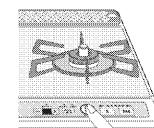
① 火がつかない

①点火／消火スイッチを押しても点火しない。

「ピピピッ」とお知らせします。

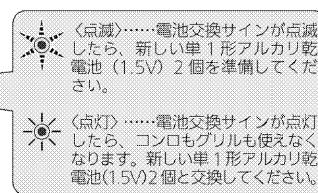
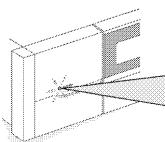
⇒鍋なし検知機能がはたらいています。

鍋を置いて点火してください。☞ 17ページ
温度センサーが鍋底に密着し、押し下げられないないと点火しません。



② 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。

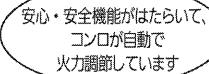
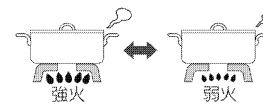
⇒乾電池が消耗しています。新しい単1形アルカリ乾電池(1.5V)2個と交換してください。☞ 50ページ
乾電池交換の目安は6カ月～1年程度です。



電池交換サインを確認!

③ 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。☞ 28・51ページ



④ あぶり・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

⇒あぶり・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。あぶり・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。☞ 28・51ページ



※高温になりすぎたときも火を消します。

※あぶり・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。

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。	●点火／消火スイッチを押して消灯してください。	25・26
	ビー1回 (約2秒)	グリルタイマーモード終了 オートメニュー操作終了	設定した時間がたち、自動で火が消えました。	●点火／消火スイッチを押して消灯してください。	37～40
00 ← →	-1	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。	●点火／消火スイッチを押して消灯してください。 ●続けて使用する場合は、再点火を行ってください。	17
	-3	ビー3回 コンロ消し忘れ消火機能作動 あぶり・高温炒めモード終了	30分がたち、自動で火が消えました。	●点火／消火スイッチを押して消灯してください。	27・28
02 ← →	-1,-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。 ●やけどの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。	17・51 52
	-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。 ●グリル庫内が冷めるまで5分程度待ってから、再点火を行ってください。	18・53 54
11 ← →	-1,-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・鍋なし検知機能が作動した場合など	●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。	17・51 52
	-1,-3	ビー3回 鍋なし検知エラー (調理中に鍋なしを検知した場合)			
12 ← →	-1,-3,-5	ビー3回 立消え安全装置の作動			
14 ← →	-1,-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しました。	●点火／消火スイッチを押して消灯してください。 ●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。	51・52
22 ← →	-1,-3,-5	ビー5回 感震停止機能作動	機器本体が震度約4以上の揺れを検知しました。	●点火／消火スイッチを押し、消灯してください。	18
24 ← →	-1,-3,-5	ビー1回 (約8秒) 点火／消火スイッチ故障 あぶり・高温炒めスイッチの故障			
31 ← →	-1,-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			
40 ← →	-1,-3,-5	ビー1回 (約8秒) 感震器断線故障			
70,71 ← →	-1,-3,-5	ビー1回 (約8秒) 電子部品の故障	部品が故障しています。	●電源スイッチを切ってください。 ●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、またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。	61
72 ← →	-1,-3,-5	ビー1回 (約8秒)			
73 ← →	-1,-3,-5	ビー1回 (約8秒) モーター故障			
80	-	元電磁弁故障			
81	-	セーフティバルブ故障			
※ 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。	50
ごはん (ごはんモードのランプが点滅)	ビー1回 (約2秒)	ごはんモード終了	ごはんモードで炊きあがり、自動で火が消えました。	●点火／消火スイッチを押して消灯してください。	33・34
湯わかし (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、自動で火が消えました。	●点火／消火スイッチを押して消灯してください。	29・30

-1：標準バーナー -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。

交換部品・別売品のご紹介

交換部品（お客様にて取り替え可能な消耗部品）・別売品

- 型番により形状や材質が異なる部品があります。「各部のなまえ」をご覧ください。[3～6ページ](#)
- 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、もよりの大坂ガスにお問い合わせください。
- 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
ごとく	210-R450・R451型 210-R460・R461型 210-R470・R471型	チャオバーナ用 標準バーナ用	¥1,260	¥1,200 1110R6100950
	210-R452・R453型 210-R462・R463型	チャオバーナ用 標準バーナ用		
	210-R450・R451型 210-R460・R461型 210-R470・R471型	チャオバーナ用 標準バーナ用	¥1,365	¥1,300 1110R6740955
バーナーキャップ	210-R452・R453型 210-R462・R463型	チャオバーナ用 標準バーナ用	¥1,365	¥1,300 1110R6740956
	210-R450・R451型 210-R460・R461型 210-R470・R471型	チャオバーナ用 標準バーナ用	¥1,890	¥1,800 1110R6140956
	210-R462・R463型	チャオバーナ用 標準バーナ用	¥1,890	¥1,800 1110R6140957
グリル皿			¥2,100	¥2,000 1110R3500955
グリル焼網			¥2,310	¥2,200 1110R3100008
排気口カバー（1個）	210-R450・R451型 210-R460・R461型 210-R470・R471型		¥735	¥700 1110R6740952
	210-R452・R453型 210-R462・R463型		¥2,100	¥2,000 1110R6140952
	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
トーストプレート			¥3,360	¥3,200 RCP-65V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
ステンレス専用クリーナー（1本）			¥1,260	¥1,200 820-013-000型

- 2013年9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。
- 単一形アルカリ乾電池（1.5V）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。[50ページ](#)
- お手入れしておくと、次回使用するときに便利です。

仕様・寸法図

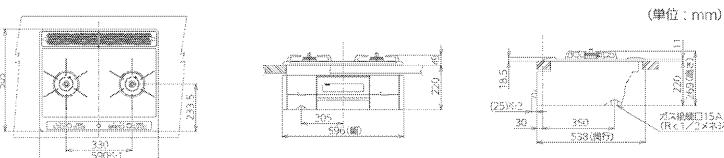
仕 様

ビルトインコンロ					
品 名	210-R450型	210-R451型	210-R460型	210-R461型	210-R470型
型 番	210-R450型	210-R451型	210-R460型	210-R461型	210-R470型
型 式 の 呼 び	RB721W14SR-L	RB721W14SR-R	RB21W14SR-L	RB21W14SR-R	RB21W14KR-L
型 式 名	RB721W14SR		RB21W14SR		RB21W14KR
質 量（本 体）	20.5kg (付属品含む)		19.0kg (付属品含む)		20.0kg (付属品含む)
外 形 尺 法	高さ 269mm × 幅 596mm × 奥行 538mm				
(トッププレート幅 740mm) (トッププレート幅 590mm) (トッププレート幅 590mm)					
ガ 斯 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"> 天ぷら油過熱防止機能 立消え安全装置 ●グリル消し忘れ消火機能 ●焦げつき自動消火機能 ●感震停止機能 ●コック機能 ●グリル過熱防止センサー ●電源オフオフ機能 ●高温自動温度調節機能 				
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、かんたんガイド、クックブック、下火カバー				

ガスグルーピ (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 别 ガ ス	消 費 量	グ リ ル	
チャオバーナー	標準バーナー	グリル		
13 A	4.20kW	2.97kW	1.94kW	8.60kW
12 A	3.91kW	2.77kW	1.81kW	8.01kW
L P ガス用	4.20kW	2.97kW	2.04kW	8.60kW

（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



- 図はトッププレートの幅が60cmタイプです。75cmタイプの場合、※1は740mmです。
- ※2は型番 210-R470・R471型です。それ以外の機器は41mmです。

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）」「ブザーが鳴って、こんな表示が出たら」 51～58 ページの項を見て、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お買い上げの販売店、またはもよりの大坂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. お客様名、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、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガス、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。
保証書を紛失されると、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、またはもよりの大坂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、お客様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。