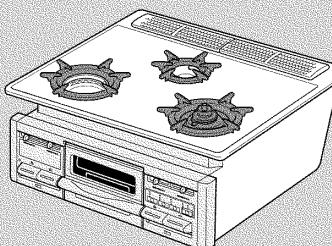


ビルトインコンロ

110-R500型・110-R501型

型式名 RBG-N38M5GAH

取扱説明書



もくじ

●各部の名称と特長	1~2
●安全上の注意	3~5
●準備をしましょう	6~8
●使いかた	9~20
●日常の点検とお手入れ	21~23
●故障かな?と思ったら	24~28
●別売部品のご紹介	27
●交換部品のご紹介	28
●アフターサービス	29
●機器の設置	29
●長期間使用しない場合	30
●寸法図	30
●仕様	30

※□内の数字はページを示しています。

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。

△ 危険

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



05.02.(00)
N38M5G-31A(00) (総)

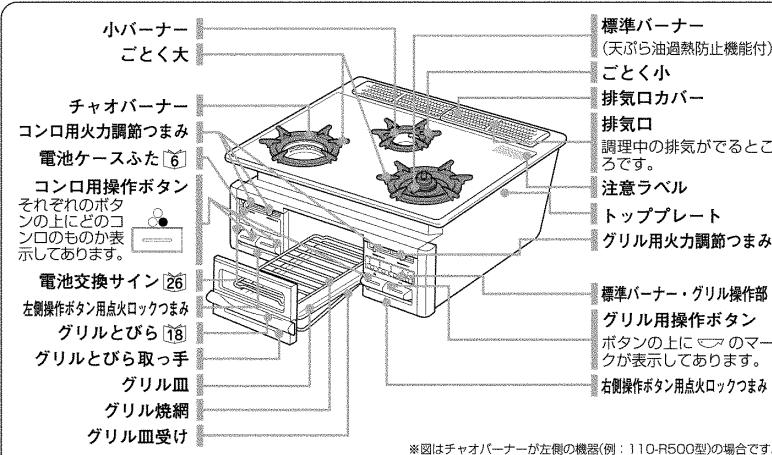
このたびは、大阪ガスのビルトインコンロをお求めいただきまして、まことにありがとうございます。

別添の保証書、設置工事説明書とともに、この「取扱説明書」を大切に保管してください。

- ご使用の前に、この取扱説明書をお読みいただき安全に正しくお使いください。
- 本製品には保証書が同梱されています。内容をよくご確認のうえ、この取扱説明書とともに大切に保管してください。
- 本製品は家庭用ですので業務用にお使いになる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設置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、お買い求めの販売店またはもよりの大阪ガスサービスショップ、または大阪ガスにて再購入してください。

99大阪ガス

各部の名称と特長



コンロ部

◆ 立消え安全装置 [27] [28]

調理中、煮こぼれなどで火が消えると自動的にガスを止める安全機能です。

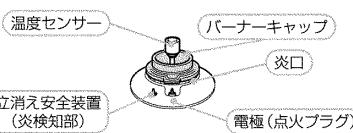
チャオバーナー・小バーナー



◆ コンロ消し忘れタイマー

点火してから約1時間で自動消火し、消し忘れを防ぎます。

標準バーナー



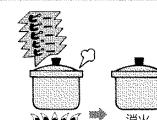
◆ 天ぷら油過熱防止機能 [27] [28]

調理油が過熱されると、自動的に火力調節し、途中消火や発火を防ぎます。この状態が約30分間続くと自動消火します。

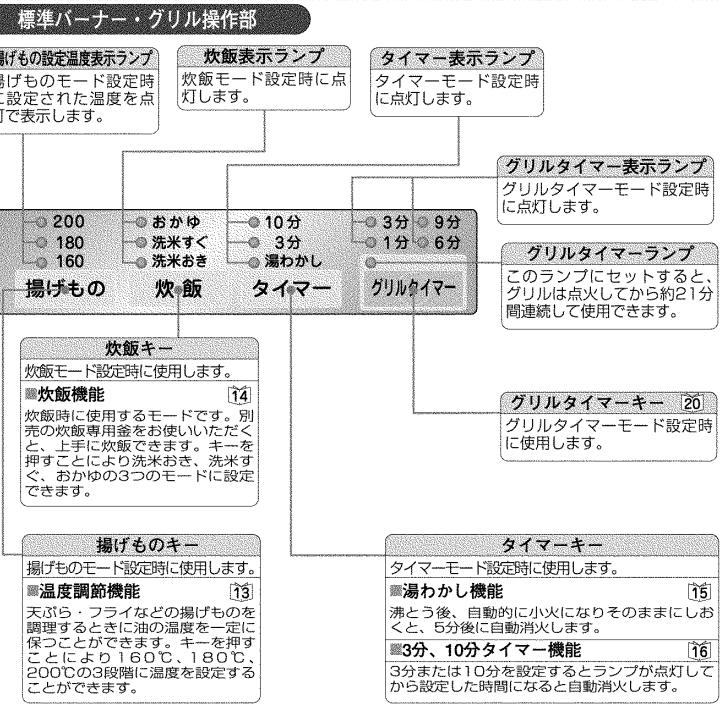


◆ 焦げつき消火機能 [27] [28]

なべ底が焦げつきはじめたら自動消火します。



各部の名称と特長



グリル部

◆ グリルとびら [18]

- グリルとびらを引き出すとグリルとびらが下降します。焼きものの返しや出し入れのとき、熱くなったりしたグリルとびらに手が触れにくくなりました。
- グリルとびらが下がるため、焼きものの出し入れ、魚の返しも簡単になりました。
- グリル皿、グリルとびらもワンタッチで取りはずせ、お手入れも簡単にできます。

◆ 水のいらない片面焼きグリル [18]

グリル皿に水を入れずに使えます。

◆ グリル過熱防止センサー [27] [28]

魚などの調理物を入れないでから焼きした場合など、グリル庫内の温度が、異常に高くなった場合に自動消火します。

◆ 立消え安全装置 [27] [28]

◆ グリル調理タイマー

お好みの設定時間(1・3・6・9分)になると自動消火します。また約21分間連続して使用することもできます。

◆ グリルお知らせブザー [26]

点火して約3分ごとにブザーが鳴り、グリル使用中であることをお知らせするとともに、焼き時間の目安にもできます。



安全上のご注意

●必ずお守りください

この取扱説明書および製品には、お使いになる人や他の人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、製品を安全に正しくお使いいただくための重要な内容が説明してあります。

●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。



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。



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。



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

接触禁止 分解禁止

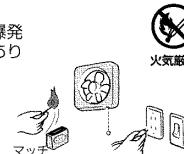


この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です

△ 危険

■ガス漏れに気づいたら絶対に火をつけたり、電気器具のスイッチの入・切、電源プラグの抜き差し、周辺の電話を使用しない

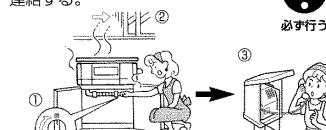
炎や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。



■ガス漏れに気づいたらすぐに使用を中止する

- ①すぐに使用を中止しガス栓(ねじガス栓)を閉める。
- ②窓や戸を開けガスを外へ出す。
- ③もよりのガス事業者(大阪ガス)に連絡する。

必ず行う



△ 警告

■供給ガスと銘板に表示してあるガス種(ガスグループ)が合っていることを確認する
供給ガスと一致していない場合、そのまま使用すると不完全燃焼により、一酸化炭素中毒になったり、爆発着火でやけどをすることがあります。

銘板は機器内後方側面または機器の本体底裏面に張ってあります。供給ガスがわからない場合はお買い求めの販売店またはもよりの大阪ガスに問い合わせてください。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。

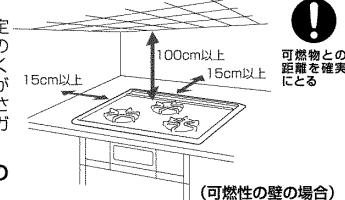


安全上のご注意

△ 警告

■設置するときは可燃物との距離を確実に離す

距離が近いと火災の原因になります。(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) 可燃物との距離が守れない場合は必ず別売の防熱板を取り付けてください。また表面がステンレスやタイルでも壁の内部が可燃性の場合は必ず別売の防熱板を取り付けてください。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ご相談ください。



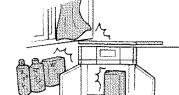
可燃物との
距離を確実
に離す

(可燃性の壁の場合)

■設置後機器の周辺を改装する場合も可燃物との距離を確実に離す

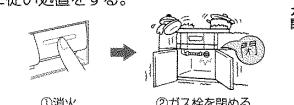
■機器の上や周囲にはペットボトル、調理油、スプレー缶、カセットコンロ用ボンベなど燃えやすいものを見かない

熱でスプレー缶内の圧力が上がり、スプレー缶が爆発したり火災の原因になります。



■地震、火災、または使用中に異常な燃焼、臭気、異常音を感じた場合、使用途中で消火した場合はただちに使用を中止し、ガス栓(ねじガス栓)を閉じる

故障かな?と思ったら(P. 24 ~ 28)に従い処置をする。



①消火
②ガス栓を閉める

■機器の周囲ではスプレー、ガソリン、ベンジンなど引火のおそれのあるものを見ない

引火して火災のおそれがあります。



■ガス配管接続には専門の資格・技術が必要です

機器の設置・移動・取外し・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。



必ず守る



■火をつけたまま離れたり、外出、就寝しない

調理中のものが異常過熱し火災の原因になります。特に天ぷら、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きますので注意してください。



■トッププレートに衝撃を加えない

■トッププレートの上にのらない

トッププレートにひびが入り、異常過熱や火災の原因になります。ひびが入ったときは、すぐに修理を依頼してください。



①消火
②ガス栓を閉める

■幼い子供には触らせない

やけどやけなど思わぬ事故の原因になります。



■修理・改造は高度な専門知識が必要です
お客様ご自身では工具を使用して絶対に分解したり修理・改造は行わない

異常作動してけがの原因になります。



①消火
②ガス栓を閉める



■ 4 ■■■

安全上のご注意

△ 注意

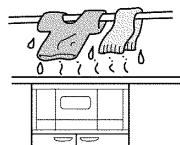
■点火操作時や使用中はバーナー付近に顔を近づけ過ぎない

炎や熱で顔をやけどする
おそれがあります。



■衣類などの乾燥や練炭の火起しなど調理以外の用途には使用しない

衣類が落し火炎や過熱・異常燃焼による機器焼損の原因になります。



■点火操作をしても点火しない場合は操作ボタンを消火の状態に戻し、周囲のガスがなくなつてから再度点火操作をする

すぐに点火操作をすると周囲のガスに点火して、衣服に燃え移つたり、やけどするおそれがあります。

■コンロ・グリル使用中は身体の一部や衣服をバーナー付近や排気口に近づけない

衣服に炎が移つたり、排気熱によりやけどをするおそれがあります。



■使用中は換気をする

使用中は窓を開けたり換気扇を回すなど換気をしてください。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。

注: ただし、屋内設置で自然排気式給湯器およびふろがまを使用している場合は換気扇を回さず窓などをあけて換気してください。排気ガスが逆流することがあります。



■コンロ・グリル使用中、使用直後しばらくはトッププレートに触れない

高温になっていますのでやけどする原因になります。



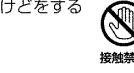
■使用中、使用直後は操作ボタン・つまみ・グリルとびら取っ手以外は触れない

やけどをすることがあります。とくに幼いお子様がいる家庭ではご注意ください。

■点検・お手入れの際は必ず手袋をして行う

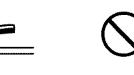
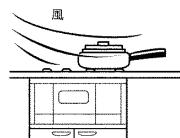
手袋をしないでお手入れすると機器の突起物などですがをすることがあります。

必ず手袋をして
お手入れする



■扇風機や冷暖房機器の風を機器に当てる

機器焼損や作動不良の原因になります。



お願い

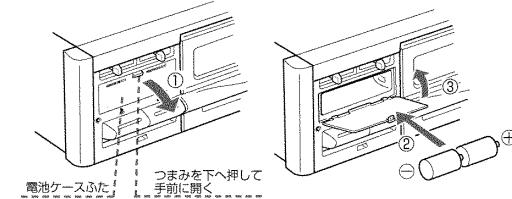
- 使うバーナーの操作ボタンをまちがえないように注意する。
- 使用中に、ガス栓(ねじガス栓)を操作しての消火はしない。やけどや思わぬ事故の原因になります。
- コンロを弱火で使用している場合は、機器下のキャビネットとびらをゆっくり開閉してください。火が途中で消える場合があります。

準備をしましょう

乾電池のセット

電池ケースはパネル前面にあります。⊕ ⊖方向を確かめて乾電池をセットしてください。

※図はチャオバーナーが左側の機器の場合です。
チャオバーナーが右側の場合は、電池ケースが右側になります。



乾電池の取り付け手順

- ①電池ケースふたのつまみを下へ押して手前に開く。
- ②単1形アルカリ乾電池(1.5V)2個を図のように⊕ ⊖を確認して正しくはめ込む。
- ③電池ケースふたをもとに戻す。

●交換の目安は、アルカリ乾電池を使用して約1年です。それ以外のマンガン乾電池などを使用すると、寿命が半分以下になります。

- 付属の乾電池は、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。
- 乾電池は、機器が冷えてから交換してください。
- 新旧・異種の乾電池は混用して使わないようにしてください。

点火ロック

操作ボタンを押せないように、ロックすることができます。

ロックをするとき

- ①点火ロックつまみは、グリルをはさんで2カ所にわかっています。ロックする側の操作ボタンが、2個とも消火の位置にあることを確認します。
- ②点火ロックつまみを、右方向にスライドさせると、ロックできます。



ロックを解除するとき

点火ロックつまみを、左方向にスライドさせると、ロックを解除できます。

お願い

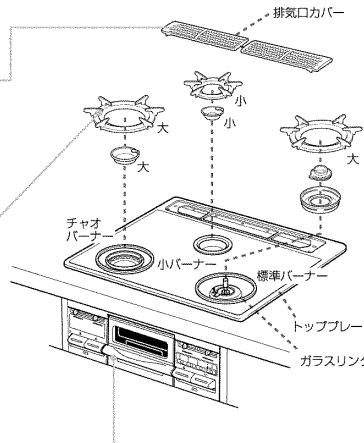
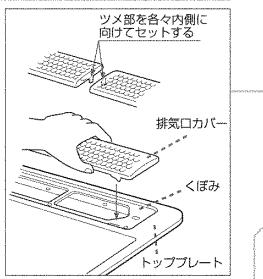
- ロックしてある場合は、操作ボタンを押し込まないでください。破損する場合があります。

準備をしましょう

各部品のセット

◆ 排気口カバー

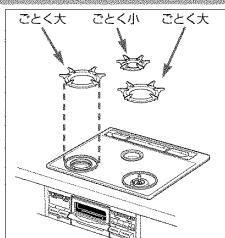
2つの排気口カバーのツメ部を各々内側に向けトッププレートのくぼみにセットしてください。



※図はチャオバーナーが左側の機器を示します。

◆ ごとく

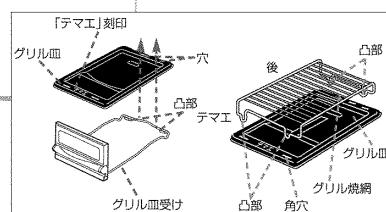
ごとくは、右図のようにガラスリングの外側にセットしてください。



- ごとくの先端部は炎が接触して変色しますが異常ではありません。
- 土なべの種類によっては、ごとくに白い跡がつくことがありますが異常ではありません。

◆ グリル皿・グリル焼網

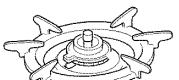
- グリル皿は、グリル皿受け後部の凸部が穴に入るに「テマエ」刻印を手前にしてセットしてください。
- グリル焼網の凸部をグリル皿の角穴にセットしてください。



△ 注意

■ ごとくは正しくセットする

誤ったセットをするとなべなどが不安定になり、かたむいたり、倒れたりします。



■ ごとくをはすして直接なべを置いて使用しない

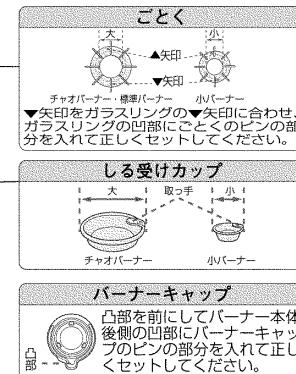
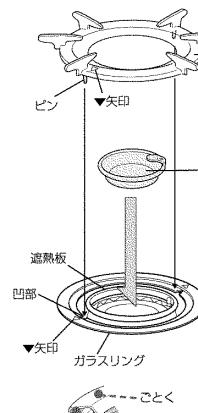
不完全燃焼による一酸化中毒や異常過熱による火災や機器焼損の原因となります。

準備をしましょう

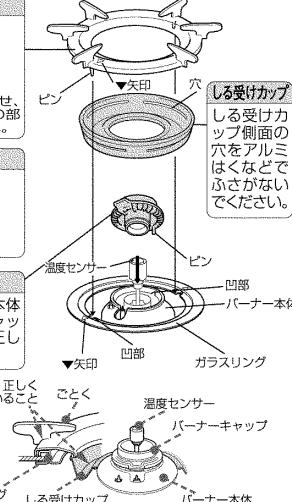
ごとく・しる受けカップ・バーナーキャップ

●下図のように各部品を正しくセットしてください。

チャオバーナー・小バーナー



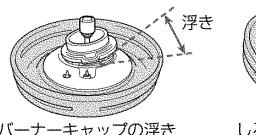
標準バーナー



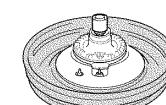
△ 注意

■ バーナーキャップ・しる受けカップは誤ったセットで使用しない

しる受けカップが傾いたり、バーナーキャップを正しく取り付けないと、点火しなかったり、炎のふぞろいや逆火を起こしたり、また、器具の中に炎がもぐりこんで危険です。



しる受けカップの傾き
誤ったセットの例



バーナーキャップの裏返し

お願い

- バーナーキャップをセットし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消耗品です。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が必要です。お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスへご相談してください。28・29
- ごとく・しる受けカップはホール一仕上げです。よこれなどが焼きつくことがありますので、こまめに掃除をしてください。よこれが焼きついても性能はかわりません。22

使いかた

料理に応じて使い分けましょう

標準バーナー

天ぷら・フライなどの揚げもの 炊飯・おかゆ



煮もの・煮込み料理



チャオバーナー(小バーナー)

■炒めものなど、高温になる料理

- 炒飯、焼きそば、炒りごまなど
- たこ焼き・ホイル焼き・お好み焼きなど
- ポークソテー・ソーセージなどから焼きに近い料理



■冷凍食品

- 容器ごと凍っている冷凍うどんなど
- なべごと凍らしたカレーなど

※標準バーナーでは、温度センサーが正しく検知せず、途中消火する原因になります。

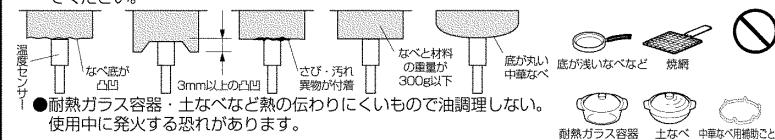
使用できるなべと温度センサーについて

●温度センサーを正しく働かせるために、必ずお読みください。

△警告

■標準バーナーでは下記のなべなどは使わない

- 温度センサーがなべ底の温度を正しく検知できず、発火や途中消火、機器焼損の原因になります。
- 底が浅く広いなべなどでの油料理は、油の温度が上がりやすく発火の原因になります。使用しないでください。



なべの種類

アルミニウム
銅
底の平らなアルミニウム中華なべ



油料理
(揚げものなど)

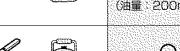
揚げものモード 13

その他の料理
(煮ものなど)

湯わかしモード 15

(油量: 200ml以上)
(油量: 500ml~1ℓ)
(水量: 500ml~2ℓ)

鉄
ホーロー¹
底の平らな鉄製中華なべ

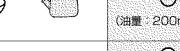


(油量: 200ml以上)

(油量: 500ml~1ℓ)

(水量: 500ml~2ℓ)

ステンレス
土なべ
耐熱ガラス容器



(油の温度が上がりやすいので注意する)

(油量: 500ml~1ℓ)

(水量: 500ml~2ℓ)

圧力なべ
無水なべ
多層なべ



×

×

○

×

○: 適する
×: 適さない(温度を正しく検知しない場合あり)

使いかた

△警告

■揚げもの調理をされるときは、必ず標準バーナー(天ぷら油過熱防止機能付)を使用する



確認

■標準バーナー(天ぷら油過熱防止機能付)で使用する調理油の量は200ml以上で行う

200ml以上

調理油の量がはじめから少なかったり、減ってきたりすると発火することがあります。



調理油

200ml以上

密着

△注意

■温度センサーのお手入れはこまめに行う
また上下にスムーズに動くことを確認する



なべ底に密着しなくなり調理油が発火する場合があります。また、動きが悪いなどなべなどが傾き、お湯などがこぼれやすくなる原因にもなります。なべの重さは調理物を含め300g以上必要です。密着しない場合、点検・修理を依頼してください。



■温度センサーに強いショックを加えたりキズをつけない



なべ底にセンサーが密着しなくなり、調理油が発火する場合があります。



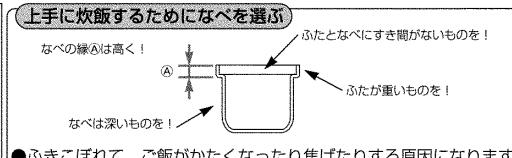
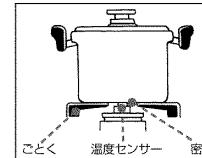
△ 炊飯に適したなべ

炊飯に使用するなべの種類	白米			炊飯量・ポイント
	洗米すぐ	洗米おき	おかゆ	
別売の炊飯専用釜	○	○	○	炊飯5合、全がゆ1合、七分がゆ0.5合
アルミ製のなべ	○	○	○	薄手(2mm以下)の場合は焦げつきやすくなります。
ホーロー、ステンレス製のなべ	×	○	○	・「洗米すぐ」はごはんに芯ができる、上手に炊けません。また、「洗米すぐ」、「洗米おき」とも焦げます。 ・薄手(2.5mm以下)のステンレス製のなべの場合は焦げつきやすくなります。
土なべ	×	×	○	白米は炊けません。
ガラスなべ・圧力なべ 多層なべ	×	×	×	焦げついたり消火したりしてうまく炊けません。使用しないでください。

○: 適する
×: 適さない(温度を正しく検知しない場合あり)

■なべは正しくセットする

●なべにふたをして、なべ底の中心が温度センサーの頭部に密着するようにセットしてください。



上手に炊飯するためなべを選ぶ

なべの縁は高く！
ふたとなべにすき間がないものを！
なべは深いものを！
ふたが重いものを！

●ふきこぼれて、ご飯がかたくなったり焦げたりする原因になります。

使いかた

コンロを使うとき注意しましょう

下記の注意や「安全なご注意[3]」をよくお読みになってお使いください。

△ 警 告

■指定以外の補助具や大きすぎるなべなどは使わない

コンロをおおうような鉄板や直径34cm以上のなべ、焼き網、たこ焼き器、アルミはく製する受け皿、ごとくのかわりに用いる、いわゆる省エネごとくなどを使うと異常燃焼し、一酸化炭素中毒の原因となります。また温度センサーが正しく動作せず発火や消火の原因になります。指定以外の補助具を使用した場合の機器の故障、事故については、当社では責任を負いかねます。



△ 注意

■やかん、なべなどの大きさに合わせて火力を調節する

火力が強いとやかん、なべなどの取っ手が焼損したり、手に触れるときやけどの原因になります。



なべなどの大きさに合わせて火力調節

※チャオバーナーで小径のなべを使用すると、火力を絞った時に熱がうまくゆきわたらない場合があります。小径のなべは標準バーナー、もしくは小バーナーでお使いください。

■バーナーキャップを水洗いしたときは水気をじゅうぶん切ってからセットする

炎口が詰まつたまま使用すると異常燃焼の原因になります。



水気を切る

お願ひ

- みそ汁を温めなおすときは火力を弱めにして、よくかき混ぜながら温める
強火で急に温めなおすと底に沈んだみそが突然濁き上がり、みそ汁が飛び散ったり、なべがはねあがってひっくりかえることがあります。特にだし入り豆みそ(赤みそなど)に注意してください。
- 煮こぼれに注意する
機器内部およびキャビネット内部のものなどが汚れます。また、トッププレート・ごとく・しる受けカッ・バーナーなどに煮こぼれが焼きついたり、機器を早くいためます。
- なべは不安定な状態で使わない
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。不安定な状態で使わないでください。中華なべなど底の丸いなべは、必ず取っ手を持ちながら調理してください。小さななべは小バーナーをご使用ください。
- 弱火は火力を小さくしばれるようにしています。消し忘れに注意する。
- なべの形状や材質によっては、強火で長時間ご使用された場合に、まれになべとごとくがくっつくことがあるので、なべを動かすときは注意する。
- 調理中になべをのせかえる時は、一旦火を消してからのせかえる。

◆ 使用中に自動的に小火になったときは

高温自動温度調節機能が作動(標準バーナーのみ)

焼きもの調理・炒りもの調理など比較的温度の高い料理や、鍋のから焼きをしたときに小火・大火と火力を調整し、鍋の異常過熱を防止する機能です。この状態が30分以上続いた場合、または小火状態でもセンサー温度が更に上昇した場合は自動消火します。※故障ではありません。※自動消火した場合は、鍋などが相当熱くなっていますので、やけどの注意してください。※調理ができない場合はチャオバーナーを使用してください。※炎の大きさが自動的に変わります。やけどのおそれがあるため、バーナー付近には顔や手などを近づけないようにしてください。

使いかた

コンロバーナーには消し忘れタイマーがついています。チャオバーナー・小バーナーは約1時間、標準バーナーは約2時間連続使用すると自動消火します。

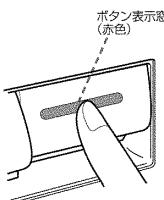
操作の手順

1 準 備



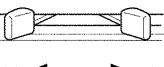
- 機器下方のキャビネット内にあるガス栓(ねじガス栓)を全開にします。
- 点火ロックつまみを左へスライドさせ点火ロックを解除します。

2 点 火



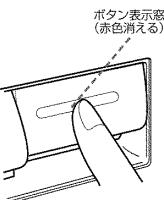
- 操作ボタンをいっぱいに押してください。
 - すべてのコンロとグリルが同時に放電します。これは全力放電する構造となっていますので異常ではありません。
 - 操作ボタンから手を離しても放電していますが、着火すると止まります。
- 火力調節つまみの位置が「弱」のとき操作ボタンを押すと「強」の方向に移動します。ただしチャオバーナーは中火点火式のため、他のコンロと違う火力調節つまみが「中火」の位置に移動しますので強めに押してください。
- バーナーへ火移りしたことを確かめてから手を離してください。

3 火 力 調 芯



- 火力調節つまみを左右にゆっくりスライドさせ火力調節します。
火力調節つまみを早く操作すると消火したり、炎が一瞬大きくなる場合があります。
- 弱火にしたとき、機器下方のキャビネットとびらを早く開閉すると消火することがあります。
- 火力調節の際、電池ケースふたのつまみに手が触れないよう注意してください。

4 消 火



- 操作ボタンを押して必ず火が消えたことを確認してください。
- 自動消火したらすぐに操作ボタンを消火の位置に戻してください。

△ 注意

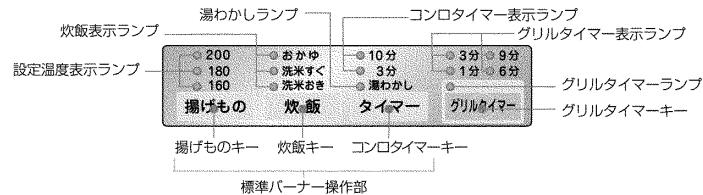
■使用中、使用直後は操作ボタン・つまみ・グリルとびら取っ手以外は触れない

やけどのことがあります。とくに幼いお子様がいる家庭ではご注意ください。

- コンロ・グリル使用中、使用直後しばらくはトッププレートに触れない
高温になっていますのでやけどの原因になります。

使いかた

標準バーナー操作部の使い方



揚げものモード ⑨

1 点火



標準バーナーの点火操作をします。⑩

●火力調節つまみの位置は強の位置でお使いください。

2 モード設定



揚げものキーを押します。

●揚げもの設定温度表示ランプが点灯します。
※揚げものキーの1回めの操作時は、180℃に設定されています。

3 温度セット



揚げものキーを押し温度を合わせます。

●揚げものキーを押すごとに、180℃→200℃→160℃→消灯(とりけし)の順に温度が切り替わります。↑
●調理の途中でも設定温度を変えることができます。

●とりけしにすると揚げもの(調理の目安)

のモードが取り消され自動判別モード⑯に設定されます。

160℃ とりのからあげ、フリッター、ドーナツ
180℃ 天ぷら、コロッケ、フライ、とんかつ
200℃ クルトン、かきもちあげ

4 調理



①油が設定された温度になるとブザーで「ビビビッ」とお知らせします。
②調理を始めてください。

●あとは自動的に火力調節して油の温度を設定温度に保ちます。
※揚げものモード使用中に揚げものキー以外のモードスイッチを押さないでください。

5 終了



●調理終了後は、操作ボタンを押して消火の状態にします。



●揚げものモードの油の温度は、天ぷら用鉄製なべで設定してあります。なべの種類・材質や厚さ、油量などにより、設定した温度と異なる場合があります。加減してお使いください。
●なべの材質は、鉄製なべで、油量は0.5ℓ～1ℓが最適です。
アルミや銅は設定温度より低めに、ステンレス・ホーローは高めに温度制御します。
油量が多いと設定温度より低めに、油量が少ないと高めに温度制御します。
●揚げものスイッチを約3秒間押し続けると、ブザーが「ピッ」と鳴り表示温度より10℃高く設定できます。もう一度揚げもののスイッチを押すとこの設定は解除され、表示の設定温度になります。お好みに合わせてお使いください。(この設定は、点火するたびに行ってください。)

使いかた

炊飯モード ⑩

●「洗米おき」モード(水に浸しおきしたお米の炊飯)・「洗米すぐ」モード(洗米してすぐに炊飯する場合)・「おかゆ」モードがあります。

●無洗米の場合は、必ず浸しおきをして、「洗米おき」モードで炊いてください。ふきこぼれる場合があります。

お米の準備



お手持ちの計量カップ(180ml用)でお米を正しく計り、たっぷりの水で手早く洗う

●たっぷりの水でさっとかき混ぜ、水を素早く捨てる。

②「とぐ→洗い流す」を数回繰り返し、水がきれいになるまで手早く洗う。

●無洗米の場合は、1、2度すすいでごりを少なくしてください。にごったまま炊飯するとデンプン質が沈殿し、炊飯不良の原因になります。

水加減とお米を浸す時間について

●水加減は目安です。新米・古米、かため・やわらかめなど、好みに応じて水を加減してください。

水加減

米の量	水量		ポイント	
	炊飯	おかゆ		
容量	重量	合数	全がゆ	七分がゆ
45ml	38g	0.25合	360ml	470ml
90ml	75g	0.5合	540ml	630ml
180ml	150g	1合	300ml	900ml
270ml	225g	1.5合	390ml	
360ml	300g	2合	480ml	
450ml	375g	2.5合	580ml	
540ml	450g	3合	670ml	
720ml	600g	4合	930ml	
900ml	750g	5合	1130ml	

- 炊飯量は1～5合です。5合以上は炊けません。
- 炊込みごはんの場合は、具の重量と同じ程度の水を余分に加える。
- 「おかゆ」モードは、お米からおかゆを作る機能です。
- おかゆは、全がゆは1合以下(約5人前)、七分がゆで0.5合以下(約3人前)で使用する。

お米を水に浸す時間 (「洗米おき」モードの場合)

お米の種類とモード	お米を水に浸す時間		ポイント
	春～夏	秋～冬	
白米	30分以上	60分以上	●新米はやや水を少なめにする。
無洗米	30分以上	60分以上	●無洗米は水を加えると表面に気泡ができる、水が吸収されにくくなります。一度洗い流すか、よくかき混ぜて気泡を飛ばしてください。
胚芽精米	60分以上	90分以上	●水の量を約3%程度多くする。または、無洗米専用計量カップを使つてください。
輸入米	60分以上	90分以上	●水に浸してから「洗米おき」モードで炊飯してください。
古米	60分以上	90分以上	●やや水を多めにする。
麦ごはん	60分以上	90分以上	●米粒がつぶれ、のり状にならないように塩はでき上がる直前に入れください。
おかゆ	0～30分	0～30分	●出汁やお茶を使ったおかゆもできます。



- 炊飯に適したなべを使用してください。⑩
- 一度水に浸したお米は、碎けやすくなります。碎け米が混じったり、お米をとぎ足りない場合は二オイ、黄ばみ、炊飯がうまくできない原因になります。
- 洗米した後、すぐに炊飯をしない場合は、必ず30分以上水に浸してから「洗米おき」モードで炊飯してください。
- 2度炊きや温め直しは、できません。(焦げつくことがあります)
- 洗米してすぐのお米を、「洗米おき」モードで炊飯するとごはんがかたくなります。また、洗米して水に浸しておいたお米を「洗米すぐ」モードで炊飯するとやわらかくなります。
- 炊き上がったごはんからおかゆ(雑炊)を作るとときは、手動にて調理してください。
- おかゆの加熱途中でかき混ぜすぎると、米粒がつぶれ、粘りがでたり、焦げつきやすくなります。
- お米が入っている袋に記載してある内容(方法、手順など)を確認してから炊飯してください。

使いかた

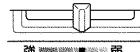
炊飯モード

① 点火



標準バーナーの点火操作をします。[12]

② 火力調節



火力調節つまみを右にゆっくりスライドさせ炊飯位置に合わせます。



- 炊飯位置に合わせるとときは、強の方向から合わせてください。
- 火力が炊飯位置より大きいとごはんはかために、火力が小さいとごはんはやわらかめに炊けます。

③ モード設定



炊飯キーを押します。

- 「洗米おき」モードに設定され、洗米おきランプが点灯します。
※炊飯キーを押すごとに「洗米おき→洗米すぐ→おかゆ」というようにモードと炊飯表示ランプが切り替わります。
- 炊飯の途中で炊飯モードを切り替えたり、他のスイッチを押さないでください。うまく炊飯できない場合があります。
- 炊飯モードを解除するときは、いったん消火してください。
解除後は自動判別モード[16]に設定されます。



- 火力調節つまみを炊飯位置に設定後、できるだけ早く炊飯キーを押して炊飯モードにしてください。
- 「洗米おき」モードで3合(450g)炊飯の場合、通常で約22分で炊き上がります。
- 「おかゆ」モードの場合、約35~50分で炊き上がります。

④ 炊飯



- ①炊き上がりますと、自動で消火し、炊飯完了をブザーで「ビー」とお知らせしますので必ず操作ボタンを押して消火の状態に戻してください。
- ②炊き上がり後は必ずそのまま10~15分程度むらします。
- むらしが終わるまでふたを開けないでください。
- むらし後、ご飯をほぐしながらよくかき混ぜてください。
余分な水分が逃げ、ご飯がおいしくなります。
- 「おかゆ」モードの場合はむらしの必要はありません



- 炊き上がりは、お米の種類、水の量、水に浸す時間、火力などにより変わります。好みに応じて工夫してお使いください。

タイマーモード(湯わかしモードの場合) [9]

① 点火



標準バーナーの点火操作をします。[12]

- 火力調節つまみの位置は強の位置でお使いください。

② モード設定



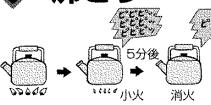
タイマーキーを押します。

- 湯わかしモードに設定され、湯わかしランプが点灯します。
※タイマーキーを押すごとに「湯わかし→3分→10分→消灯(とりけし)」
というようにモードとタイマー表示ランプが切り替わります。
※とりけしにすると湯わかしモードが取り消され自動判別モード[16]に設定されます。
- どのようにモードとタイマー表示ランプが切り替わります。
- タイマー表示ランプが点滅に変わり、自動消火する前にタイマーキーを押すと、点滅が点灯に変わり、設定時間が延長されます。この場合使用中のタイマーだけが延長され、他のモードには切り替わりません。
- 設定時間が終了するとブザーで「ビー」とお知らせし、自動消火しますので、必ず操作ボタンを押して消火の状態に戻してください。

15

使いかた

沸とう



- 沸とう温度になるとブザーで「ビビビッ」とお知らせし、小火になります。
- ②そのままにしておきますと5分後にブザーで「ビー」とお知らせし、湯わかし表示ランプが点滅し、自動消火しますので必ず操作ボタンを押して消火の状態に戻してください。
- 沸とうしてからブザーが鳴るまで、多少時間がかかる場合があります。



- 底の平らな金属製のやかんを使ってください。
- 温度センサーが正しく働くように、ブザーが鳴るまで以下のことはしないでください。
 - やかんやなべのふたの開閉はしない。
 - 水をかき混ぜない。
 - 火力を変えない。
 - 水や具を入れない

タイマーモード(3分、10分モード)

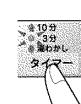
① 点火



標準バーナーの点火操作をします。[12]

- 火力は調理に合わせてお使いください。

② モード設定



タイマーキーを押します。

- 2回押すと3分モードに設定され、3分ランプが点灯します。
※タイマーキーを押すごとに「湯わかし→3分→10分→消灯(とりけし)」
というようにモードとタイマー表示ランプが切り替わります。
- タイマー表示ランプが点灯したときからタイマーが動きます。
- タイマーの途中でタイマーキーを押すと再度タイマー表示ランプが点灯したときから設定時間タイマーが動きます。
※とりけしにすると湯わかしモードが取り消され自動判別モード[16]に設定されます。

③ 調理終了



調理終了

- 調理終了30秒前になると「ビビビッ」とお知らせしてタイマー表示ランプが点滅に変わります。
- タイマー表示ランプが点滅に変わり、自動消火する前にタイマーキーを押すと、点滅が点灯に変わり、設定時間が延長されます。この場合使用中のタイマーだけが延長され、他のモードには切り替わりません。
- 設定時間が終了するとブザーで「ビー」とお知らせし、自動消火しますので、必ず操作ボタンを押して消火の状態に戻してください。

自動判別モード

各モードを使用中、とりけしに設定すると自動判別モードに設定されます。自動判別モードでは、機器が自動的に料理の種類を判別し、焦げつき消火機能や天ぷら油過熱防止機能などの安全装置を選択します。(通常に使用できる状態です)
点火初期は、自動判別モードに設定されています。また、タイマーモード(3分、10分)を使用中も自動判別モードが働きます。

16

使いかた

グリルを使うとき注意しましょう

●下記の注意や「安全上のご注意[3]」をよくお読みになってお使いください。

△警告

■グリルを続けて使用する場合は、そのつどグリル皿にたまつた脂などを取り除くまた使用後も必ず掃除をする

グリル皿にたまつた脂が過熱されて発火し、グリル排気口より炎が出ることがあります。脂の多い調理物(とり肉など)は特に注意してください。なおグリル皿には何も入れないでください。



■グリル使用中、排気口の上にタオル、ふきんなどを乗せない

不完全燃焼や火災の原因になります。

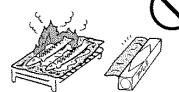
■グリル皿の中に市販のグリル石、グリルシートなどを入れない

機器の損傷や、たまつた脂が加熱され燃えて火災の原因となります。



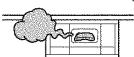
■脂の出る料理にはグリル焼網の上や下にアルミはくを敷かない

アルミはくの上に脂がたまり発火する原因になります。



■グリル使用前にグリル庫内に食品くずやふきんなどがないことを確認する またグリルとびらに魚などをはさみこんだまま使用しない

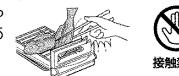
食品くずやふきんなどが燃えることがあります。確認する



△注意

■魚を取り出すときは手や腕がグリルとびらやガラスに触れないようにする

手や腕が触れるとやけどをすることがあります。



接触禁止

■グリル皿の持ち運びはていねいに

使用中・使用直後はグリル皿にたまつた脂が高温になっています。こぼすとやけどをする原因になります。



ていねいに

■グリルとびら取っ手のガラス付近には触れない

使用中、使用直後は高温になっており、やけどをする原因になります。



接触禁止

■グリルとびらを開けたままグリルを使用しない

ワークトップを焦がしたり、機器の上部が異常に過熱され、やけどをする原因になります。



■グリル皿の出し入れはゆっくり確実に

水平にゆっくり出し入れしてください。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に落し、脂がこぼれてやけどをすることがあります。



ゆっくり
確実に

■グリル皿だけを持って本体より取り外さない

グリルとびらが落下し、やけどやけがをすることがあります。必ずグリルとびら取っ手を持って取り外してください。



■熱くなったグリルとびらガラスに水をかけない

ガラスが割れつけがをする原因になります。



接触禁止

使いかた

△注意

■グリル皿に水を入れないで使用する

お湯がこぼれてやけどをする原因になります。



■グリル皿を持ち運びする際は、さめてから持ち運ぶ

使用中、使用直後はグリル皿が高温になっています。やけどをするおそれがあります。



■とり肉などの脂の多い食材を焼く時は注意する

飛び散った脂に引火して、瞬間にグリルの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。



■グリル使用時は魚を焼きすぎない

魚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、すぐに操作ボタンを押して消火してください。



■グリルに手や顔などを近づけない またなべの取っ手を排気口に向けない

排気口から高温の排気が出ます。やけどや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。



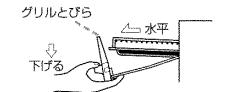
お願い

- グリル皿は急冷しない
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。グリル皿が冷えてからお手入れしてください。
- 点火操作を繰り返すときは、グリルとびらを開けて空気を入れ替えてから行う
やけどの原因になります。
- 調理物(魚など)の種類によっては、グリル調理タイマーが作動する前に発火することがありますので機器から離れないようにし、焼きすぎに注意してください。

グリルとびらの出し入れ

◆引き出しかた

- グリルとびらを水平にゆっくり引き出します。
- いっぱいに引き出ると、グリルとびらのみ下がります。
- グリル皿はそのままの状態で止まります。



◆取り出したり持ち運ぶとき

- グリルとびらをいっぱいに引き出します。
- グリルとびらを両手で持ち上げて引き出します。
グリル皿を強く持ち上げると、フッ素コートがはがれる原因になります。
- お手入れのときは、グリルとびらを別の場所においてからグリル皿をはずして洗ってください。
- グリルとびらやグリル皿受けをはずす場合は、[22]を参照してください。



◆グリルで上手に焼くには

◆下ごしらえ

- 冷凍の魚は、しっかり解凍してから焼きます。解凍していないと時間がかかり、安全機能が作動することがあります。
- 魚は水洗いしたら、よく水気をふき取る。
- みぞ漬けや粕漬けは、みぞや粕をよくふき取ってから焼きます。
- たれつきのつけ焼きや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。

使いかた

塩加減のコツ

- 鮮度や材料にあった塩加減が必要です。
- 塩をつけると、身がしまって身崩れしにくくなります。
- 常に鮮度が落ちたものは塩を多めにします。
- サバやイワシ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、時間も短めで良いでしょう。
- 川魚やイカ、エビ、貝などは、焼く直前に塩をしましょう。
- 魚の重量の約2%程度の塩をつけます。身の厚いところには厚く、うすいところにはうすくつけます。
- 尾やヒレ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、焦げ方が少なくなります。



魚焼きのこつ

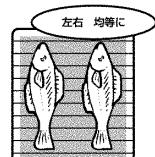
予熱が必要

- あらかじめ3~4分ほど予熱しておくと、きれいに焼けます。ただし、こげつきやすいものや、火の通りの悪い身の厚い魚などは、予熱せずにそのまま焼いてください。

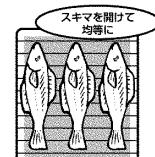
魚の置きかた



魚を1尾 焼く場合
※中よりやや離れてグリル
バーが赤熱している部分
の真下にのせるとはやく焼け
ます。



魚を2尾 焼く場合



魚を3尾以上焼く場合

- 魚は頭が奥に、尾が手前になるように置いてください。

焼きあがった魚を取り出しやすくするには？

- グリル焼網に油を塗って予熱を

あらかじめ、グリル焼網に油をうすく塗り、3~4分ほど予熱し庫内を温め温度を均一にします。



焼き上がり後、材料が焼網に付着しにくく、取り出しやすくなります。

- 焼きあがった魚を取り出すには？

はしを焼網と平行に入れ、魚を軽く持ち上げながら、網からはがしてから、取り出します。



フライ返しを使ってはがしてから、はしで取り出す方法もあります。

また、焼き上がる前に、魚をすらすらと焼網に付着しにくくなります。

初めて使うときはから焼きをしましょう

グリルを初めて使うときはから焼きをする

- 庫内の紙や梱包材などを取り除いてください。発火の原因になります。

- グリルを初めて使用するときは、5分程度から焼きをしてください。

部品に付着している加工油を焼き切るために、このとき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。

- から焼き時に、グリル過熱防止センサーが作動し、自動消火する場合があります。この場合、約3分程度待ってから、再度点火操作をしてください。[2]

使いかた

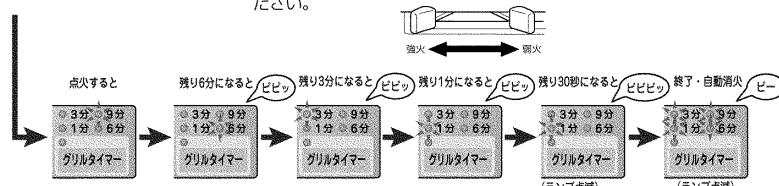
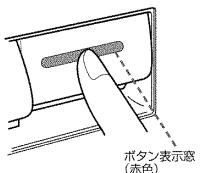
操作の手順

1 準 備

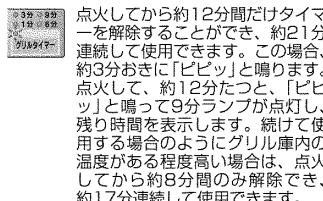


- 機器下方のキャビネット内にあるガス栓(ねじガス栓)を全開にします。
- 点火ロックつまみを左へスライドさせ点火ロックを解除します。[6]
- グリル皿には水を入れないでください。
- ・続けて使用するときは、そのつど脂を取り除いてください。

2 点火・火力調節



9分以上使用したい場合 <グリルタイマー>



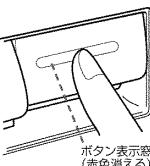
点火してから約12分間だけタイマーを解除することができます、約21分連続して使用できます。この場合、約3分おきに「ビピッ」と鳴ります。点火して、約12分たつと、「ビピッ」と鳴って9分ランプが点灯し、残り時間を表示します。続けて使用する場合のようにグリル庫内の温度がある程度高い場合は、点火してから約8分間のみ解除でき、約17分連続して使用できます。

タイマーをセットしたいとき

キーを押すごとに
9分→グリルタイマー→1分→3分→6分
↑ (解除)

とタイマーランプが切り替わります。
1分ランプが点滅中に、キーを押すと1分にセットできます。

3 操作ボタンを押す(手動消火)



- 自動消火したらすぐに操作ボタンを消火の位置に戻してください。

△ 注意

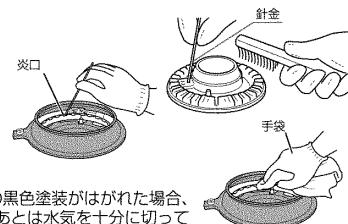
■やけどに注意
使用中、使用直後は、グリルとびら取っ手・操作ボタン・操作部・火力調節つまみ以外の部分は高温ですのでさわらないでください。やけどをする恐れがあります。

日常の点検とお手入れ

バーナー部・バーナー本体 8

●汚れいたら、ふき取る

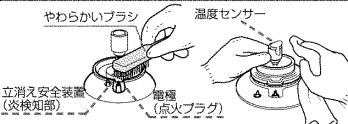
- バーナー本体は、角や突起に気をつけてお手入れしてください。
- バーナー部は目づまりしていたら、炎口を歯ブラシや針金などでお手入れします。
(目づまりや汚れは、不完全燃焼や燃焼不良の原因)
- 表面は台所用中性洗剤と水を含ませたやわらかい布などでふき取るかバーナーキャップは水洗いをします。
※中性洗剤以外は使用しないでください。万一、表面の黒色塗装がはがれた場合、そのまま使用しても問題ありません。水洗いをしたあとは水気を十分に切ってからセットしてください。



立消え安全装置(炎検知部)・点火プラグ・温度センサー

●汚れたら、やわらかい布などでふき取る

- 立消え安全装置と点火プラグに、汚れがこびりついている場合は、やわらかい歯ブラシでお手入れします。
- 温度センサーは片手を添え、水をかたくしほった布で頭部と側面の汚れをふき取ってください。



お願い

- 硬いブラシではお手入れしないでください。
- 立消え安全装置・点火プラグ・温度センサーを傾けたり、汚れたままにすると、点火不良や消火するなどの原因になります。

ガラストッププレート

いつまでもきれいに保つために

●汚れたらそのつど、やわらかい布やスポンジでふき取り、乾いた布で仕上げをします。

- 油汚れは台所用中性洗剤や水を含ませた、やわらかい布やスポンジでふき取ります。
※そのままにしておくと、くもりが残ったり、焦げついて汚れがとれにくくなります。また、砂糖やしょ油を含んだものをこぼすとこびりついてとれにくくなります。

●「汚れがひどいときは?」「油膜やくもりが残るときは?」「バーナー付近が変色したように見えるときは?」

- 台所用中性洗剤と水を含ませた紙で汚れた部分を湿らせておき、汚れが浮いてきたらやわらかい布やスポンジでふき取ります。また、くしゃくしゃにしたラップや、キッチンペーパー・やわらかい歯ブラシに、クリームクレンザーや水をつけた重曹を適量塗り、こります。汚れがとれたら、やわらかい布やスポンジで水をきし、乾いた布で仕上げをしてください。
※ふき取りの際は、ガラスリングやバーナー本体にクリームクレンザーがかからないように気をつけてください。クリームクレンザーをご使用の場合、色が薄くなったり光沢が変わることがあります。

お願い

- トッププレートは排気口部にねじ固定されています。修理技術者以外の人は取りはずさないでください。
- ドライバーなど先の鋭いものやミガキ粉などは、ガラス面および、ガラスリングの塗装部分を傷つけますので使わないでください。(但し、万一塗装がはがれても、そのままお使いになれます)
- 漂白剤、強アルカリ洗剤を使用すると、ガラスリングの塗装部分がはがれ落ちることがありますので使わないでください。
- クリームクレンザーを常用すると、ガラスの印刷面がうすくなったり、トッププレート枠やバーナー周辺部が変色、変質することがあります。
- 直接ガラストッププレートに、洗剤をたらしたり、スプレー式洗剤で直接ふきつけずに、必ずやわらかい布やスポンジに染み込ませてご使用ください。

故障かな?と思ったら

もう一度、ご確認ください

- 調べてみると故障でない場合もあります。修理を依頼する前にもう一度チェックしてください。

こんな場合は	調べてください	参照ページ
①点火しない ・点火しにくい ・放電しない ・点火してもすぐ消える ・手を離すと消火する	<ul style="list-style-type: none"> ●ガス栓を全開にしていますか? ●LPガスがなくなりかけいませんか? (LPガスをご使用の場合) ●ガス配管に空気が残っていますか? (朝一番など) 点火操作を繰り返してください。 ●バーナー炎口がつまっていますか? ●点火プラグ、立消え安全装置(炎検知部)、バーナー、バーナーキャップがぬれたり、汚れたりしていませんか? ●バーナーキャップ、しる受けカップが正しくセットされていますか? ●アルミはく製しの受けを使用していませんか? 使用しないでください。 ●乾電池が正しくセットされていますか? 乾電池が消耗していませんか? ●点火ロックを解除していますか? ●操作ボタンを強めに数秒間押していますか? ●素早い操作では、点火しない場合があります。 ●グリルは着火までに時間がかかります。操作ボタンを強めに数秒間押し続けてください。 ●ブザーが鳴って消火しましたか? 	12・20 23 23 8 11 6・26 6 12・20 12・20 20 27 23 23
②炎の状態がおかしい ・炎が安定しない ・炎が黄色い、赤い ・異常音をたてて燃える、消える ・炎が均一でない ・使用中炎が消える ・なべにすがつく	<ul style="list-style-type: none"> ●バーナー炎口がつまっていますか? ●点火プラグ、立消え安全装置(炎検知部)、バーナー、バーナーキャップがぬれたり、汚れたりしていませんか? ●バーナーキャップ、しる受けカップが正しくセットされていますか? ●アルミはく製しの受けを使用していませんか? 使用しないでください。 ●グリル使用時にコンロを使用すると燃物の塩分(ナトリウム)やカルシウムが燃えて、炎が赤くなります。異常ではありません。 ●バーナーの炎は点火プラグ、立消え安全装置、ごとく部分などで炎が短くなっています。異常ではありません。 ●火力調節つまみをゆっくり操作していますか? ●コンロバーナー使用中に機器下方のキャビネット扉を早く閉めると消火することができます。ゆっくり閉めしてください。 ●風が吹き込んでいませんか? 扇風機や冷暖房機器の風が当たっていますか? ●加湿器を使用すると水分に含まれるカルシウムが燃えて炎が赤くなことがあります。異常ではありません。 ●ブザーが鳴って消火しましたか? 	8 11 12・20 12・20 5 27
③使用中や消火後に音がする ・「ポン」と音がする ・キシリ音がする ・「シャー」と音がする	<ul style="list-style-type: none"> ●コンロバーナー使用後に「ポン」という火の消えた音がしますが、異常ではありません。 ●点火後や消火後にキシリ音がですが、過熱や冷却されるときに、金属が膨張収縮して起こる音で、異常ではありません。 ●コンロバーナー使用中に「シャー」と音がですが、燃焼するガスの通過音で、異常ではありません。 	

故障かな?と思ったら

故障かな?と思ったら

こんな場合は	調べてください	参照ページ
④点火すると他のバーナーも放電する	●他のバーナーも同時に放電します。異常ではありません。	
⑤操作ボタンから手を離しても放電している	●操作ボタンから手を離しても放電が続きます。(最長約10秒)異常ではありません。	
⑥標準バーナー使用中に… ・調理中に消火する ・自動消火しない ・点火してもすぐ消える ・火力が変わる ・なべ底がひどく焦げついて消火した ・揚げものがうまくできない	●なべの形状や材質が適していますか? ●なべ底が凹凸していませんか? ●なべ底や温度センサーが汚れていませんか? ●油の量はありますか? ●なべの形状や材質、油の量によっては油の設定温度と異なる場合があります。設定温度を加減してお使いください。 ●から焼きに近い調理をしていませんか? ●フライパンやなべをふったり、浮かせて調理していませんか? ●長時間使っていませんか? 消し忘れタイマーが作動しました。再点火してください。	9・10
	●なべの温度が高温になると、自動的に火力を切り替えます。 大火⇒小火を繰り返し、この状態が30分間続くと消火します。	1・27
	●冷凍食品や冷凍したなべをそのまま調理していませんか?	
	●カレーやシチューの再加熱ですか? 水を加え弱火で様子を見ながら調理してください。	9
	●カラメル、みその加熱など水分のほとんどない料理や中火で調理していませんか?焦げつきがひどくなる場合があります。	
	●温度センサーが高温になっていませんか? 水を入れたなべやぬれひきなどで温度センサーを冷やしてください。	9・27
⑦湯わかしモード使用しても ・お湯がぬるい ・お知らせが遅い	●なべの形状や材質が適していますか? ●なべ底が凹んでいませんか? ●土なべや耐熱ガラスなべを使用していませんか?沸とう前に検知する場合があります。 ●水の量は適ですか?水量500ml~2lが適切です。 ●薄手のなべを使っていませんか?消火する場合があります。 ●加熱中になべを動かしたり、水をかき混ぜたりしていませんか? ●一度沸かしたお湯(70℃以上)を再び湯わかしモードでわかすと100℃より低めで沸とうと判断する場合があります。	9・10
⑧上手に炊飯・おかゆができる ・吹きこぼれる ・ご飯がかたい ・ご飯がやわらかい ・ご飯が焦げる	●炊飯に使用的なべの形状や材質が適していますか? ●米の量、水の量、浸しあき時間は正しく計っていますか? ●銘柄や産地、保存期間により出来映え、食味が変わります。 ●無洗米を使っていますか? 1~2度洗米し、3%ぐらい多めに水をいれて、必ず浸しあきをして洗米おきモードで炊飯してください。 ●よく洗米しましたか?ぬか分が残っていると焦げやすくなります。 ●炊飯途中にふたを開けませんでしたか? ●炊き上がったあと、10~15分程度むらしていますか? ●むらした後、ごはんをかき混ぜていますか? ●おかゆの場合は、ふたをすらすなどの工夫が必要です。 ●火力を炊飯位置に正しく調節していますか?	10 14 14 15 15

こんな場合は	調べてください	参照ページ
⑨コンロまたはグリル使用中 ・消火する	●グリル調理タイマーが作動しました。再点火してください。 ●長時間使っていませんか? 消し忘れタイマーが作動しました。再点火してください。 ●グリル過熱防止センサーが作動した場合は、約3分程度待ってから使用してください。	1・2・27
⑩グリル使用時 ・焼けすぎる ・焼け足りない ・焼けムラ ・煙が出る	●しっかり解凍していますか? ●みそや粕は取ってから焼いていますか? ●塩加減は良いですか? ●魚の置き方は合っていますか? ●脂の多い魚などを焼くと煙が多く出るため、排気口以外からも煙が出る場合があります。 ●初めてグリルを使うときグリルや排気口以外から煙や臭いがでます。 グリルには加工油を使っておりその油を焼き切るために異常ではありません。 ●食材にあった火力調節をしてください。	18・19 — 19 20
⑪ブザーが鳴った ・数回鳴った ・鳴り続ける	●安全機能が作動しています。確認してください。 ●グリル使用中に3分毎にブザーが鳴るグリルお知らせブザーです。 ●乾電池が消耗しています。新しい乾電池を用意してください。	27 2 6・26
⑫赤いランプが点滅する ・電池交換サイン ・標準バーナー・グリル操作部のモードランプ	●自動消火した後、使用したコンロまたはグリルの操作ボタンを消火の状態に戻しましたか?操作ボタンを戻さないと電池が消耗します。 ●点火操作時「パチパチ」と放電するとともに、電池交換サインがうすく点滅することがあります。故障ではありません。	12・20 —
⑬点火時にランプが点灯してランプが消えた	●特殊な操作で入るデモ(または検査)モードです。故障ではありません。 ●点火操作をやり直してください。	—
⑭部品が変色する ・表面が変色する ・ごとくが変色する	●酸性やアルカリ性洗剤を使用していませんか? ●ごとく先端は、炎が当たり白くさらさらになります。	21・22 7
⑮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。	—

異常過熱防止センサー(チャオバーナーのみ)

チャオバーナーは、異常燃焼や排気ガスと熱気が機器内に引き込まれて、ワークトップや機器内が異常温度になったとき、異常過熱防止センサーが作動し、自動消火します。
この場合、しばらくの間点火できません。

お願い

- しばらく(約5分以上)待ってから再点火してください。
- センサーが作動しているときは、点火はしますが、手を離すと火が消えます。
- バーナー部や排気口部から排気ガスと熱気が機器内に引き込まれてセンサーが作動し、消火する場合、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。

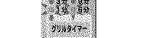
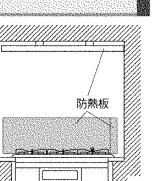
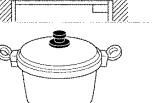
電池交換

- <点滅>……サインが点滅したら
「そろそろ交換してください。」
- <点灯>……サインが点灯したら
「全バーナーが使えません。乾電池を交換してください。」

- 乾電池の交換時期が近づくとランプ(電池交換サイン)が点滅します。
- ランプが点滅したら、単1形アルカリ乾電池(1.5V)一個を用意します。
- ランプが点灯したら、単1形アルカリ乾電池2個を同時に交換します。電池交換サインが点滅から点灯に変わると、全バーナーが使用できなくなります。

お願い

- 乾電池が正しくセットされていない場合や全く容量がない場合は、電池交換サインは点灯しません。
- 交換の目安は約1年です。

故障かな?と思ったら/別売部品のご紹介				故障かな?と思ったら/交換部品のご紹介																																																			
表示とフマーについて																																																							
フマー音	表示	部位	内容	原因	処置と再使用時の注意		参照ページ																																																
ビ-5回	 <点滅>	標準バーナー	天ぷら油過熱防止機能作動 焦げつき消火機能作動 温度センサー過熱防止機能作動	天ぷら油の過熱・焦げつき・消し忘れによる過熱・からえきなど	<ul style="list-style-type: none"> 「故障かな?と思ったら⑥」を確認する。 やけどに注意して再点火を行う。 天ぷら油過熱防止機能作動中(温度センサーが高温のままの状態)は、点火しても手を離さず消火する場合があります。 		1・9 10・12 25																																																
ビ-3回	 ※表示は標準バーナーのみ <点滅>	標準バーナー 小バーナー チャオバーナー	立消え安全装置の作動	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	<ul style="list-style-type: none"> 「故障かな?と思ったら①、②」を確認する。 周囲にガスがなくなるまで待ってから再点火を行う。 		1・2 12・20 23・24																																																
	 <点滅>	グリル		炎の吹き消え・点火しなかった場合など																																																			
	 <点滅>	グリル	グリル過熱防止センサーの作動	グリルのからえき・消し忘れ・連続して使用した場合・少ない食材など	<ul style="list-style-type: none"> 作動中(グリル過熱防止センサーが高温のままの状態)は、点火しても手を離さず消火します。 3分程グリル庫内が冷えるのを待ってから再点火を行う。 		2・19																																																
	＊ 電池交換サイン <点灯>	—	電池交換サインのお知らせ	乾電池の消耗	<ul style="list-style-type: none"> 乾電池を交換してください。 		6・26																																																
ビ-1回 (約2秒)	 <点滅>	標準バーナー	コンロ消し忘れタイマー作動	使用開始から約2時間たちました	<ul style="list-style-type: none"> 操作ボタンを押して戻す。 続けて使用する場合は再点火を行う。 		1・12																																																
	表示なし	チャオバーナー ・小バーナー	コンロ消し忘れタイマー作動	使用開始から約1時間たちました																																																			
	 <点滅>	グリル	グリル調理タイマー終了	設定した時間がたち自動消火しました。	<ul style="list-style-type: none"> 操作ボタンを押して戻す。 		20																																																
	 洗米おき 洗米すぐ おかゆ	標準バーナー	炊飯モード(洗米おき・洗米すぐ・おかゆ)終了	炊飯モードで炊きあがり自動消火しました	<ul style="list-style-type: none"> 操作ボタンを押して戻す。 		15																																																
	 湯わかし	標準バーナー	湯わかしモード終了	湯わかしモードで沸とうしたあと、5分保温したのち、自動消火しました	<ul style="list-style-type: none"> 操作ボタンを押して戻す。 		15																																																
	 3分	標準バーナー	タイマーモード(3分・10分)終了	設定した時間がたち自動消火しました	<ul style="list-style-type: none"> 操作ボタンを押して戻す。 		16																																																
	 ※チャオ・小バーナーは 標準バーナーの場合 点滅なし <点滅>	標準バーナー・グリル 小バーナー チャオバーナー	温度センサー・グリル過熱防止センサー・電子部品の故障	部品が故障しています	<ul style="list-style-type: none"> 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。 		29																																																
フマーが鳴り続ける	 標準バーナーの場合 グリルの場合																																																						
別売部品のご紹介				交換部品(お客様にて取り替え可能な消耗部品)																																																			
つぎのような別売部品を用意しています。もよりの大坂ガスサービスショップ、またもよりの大坂ガスでお求めください。				<p>●下記の部品(有償)は、お客様ご自身にてお取り替えしていただくことができます。交換の際は製品の型式をご確認のうえ、お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスにてお求めください。</p>																																																			
◆ 防熱板				<table border="1"> <thead> <tr> <th>消耗品</th> <th>品番</th> <th>110-R500/R501型</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>希望小売価格(税込)</th> <th>希望小売価格(税抜)</th> <th>部品コード</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ごとく</td> <td>チャオ・標準バーナー用</td> <td>¥1,260</td> <td>¥1,200</td> <td>1110R5000001</td> </tr> <tr> <td></td> <td>小バーナー用</td> <td>¥1,050</td> <td>¥1,000</td> <td>1110R5000002</td> </tr> <tr> <td>しる受けカップ</td> <td>チャオバーナー用</td> <td>¥315</td> <td>¥300</td> <td>1110S2100088</td> </tr> <tr> <td></td> <td>小バーナー用</td> <td>¥262</td> <td>¥250</td> <td>1110S0800191</td> </tr> <tr> <td></td> <td>標準バーナー用</td> <td>¥630</td> <td>¥600</td> <td>1110S2100011</td> </tr> <tr> <td>標準バーナー用バーナーキャップ</td> <td></td> <td>¥1,050</td> <td>¥1,000</td> <td>1110S2100165</td> </tr> <tr> <td>グリル皿</td> <td></td> <td>¥2,100</td> <td>¥2,000</td> <td>111012400023</td> </tr> <tr> <td>グリル焼網</td> <td></td> <td>¥840</td> <td>¥800</td> <td>1110R5000015</td> </tr> </tbody> </table> <td data-kind="ghost"></td> <td data-kind="ghost"></td> <td data-kind="ghost"></td>	消耗品	品番	110-R500/R501型			希望小売価格(税込)	希望小売価格(税抜)	部品コード	ごとく	チャオ・標準バーナー用	¥1,260	¥1,200	1110R5000001		小バーナー用	¥1,050	¥1,000	1110R5000002	しる受けカップ	チャオバーナー用	¥315	¥300	1110S2100088		小バーナー用	¥262	¥250	1110S0800191		標準バーナー用	¥630	¥600	1110S2100011	標準バーナー用バーナーキャップ		¥1,050	¥1,000	1110S2100165	グリル皿		¥2,100	¥2,000	111012400023	グリル焼網		¥840	¥800	1110R5000015			
消耗品	品番	110-R500/R501型																																																					
		希望小売価格(税込)	希望小売価格(税抜)	部品コード																																																			
ごとく	チャオ・標準バーナー用	¥1,260	¥1,200	1110R5000001																																																			
	小バーナー用	¥1,050	¥1,000	1110R5000002																																																			
しる受けカップ	チャオバーナー用	¥315	¥300	1110S2100088																																																			
	小バーナー用	¥262	¥250	1110S0800191																																																			
	標準バーナー用	¥630	¥600	1110S2100011																																																			
標準バーナー用バーナーキャップ		¥1,050	¥1,000	1110S2100165																																																			
グリル皿		¥2,100	¥2,000	111012400023																																																			
グリル焼網		¥840	¥800	1110R5000015																																																			
◆ 炊飯専用釜 <(4) 111-4010型>				<p>※乾電池はもよりの電気店などでお買い求めください。</p>																																																			
●炊飯専用釜をお使いいただくと上手に炊飯することができます。				<p>※2005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。</p>																																																			
																																																							

アフターサービス／機器の設置

アフターサービスのお申込み

◆ 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

「故障かな?と思ったら」[24]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、ご自分で修理なさいでお買い求めの販売店、またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。

●ご連絡の際は次のことをお知らせください。

1. 品名: ピルトイコンロ
2. 品番: 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

例

(N) 110-R500
大阪ガス株式会社
21-080-02-00620

◆ 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、お買い求めの販売店、またはもよりの大坂ガスにご相談ください。

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、無保証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、この取扱説明書とともに大切に保管してください。

●保証期間終過後の故障修理について

お買い求めの販売店、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。

この製品の修理用性能部品(機能を維持するために必要な部品)の保有期間は、製造打切後6年間です。

但し、保有期間満過後であっても修理用性能部品の在庫がある場合は有料修理いたします。

機器の設置(本体と壁との間はあけてください)

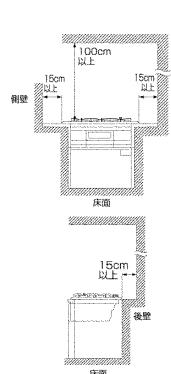
◆ 周囲との距離を確認してください

●詳しくは設置工事説明書を参照してください

●機器と上方の天井、たななどの可燃物との距離は、100cm以上離す。

●木製のよう可燃性の側壁は15cm以上、後壁との距離は、15cm以上離す。

●上記の距離を確保できない場合は、別売の指定の防熱板を取り付けるなどの防火処置が必要になります。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。



△ 注意

■水平で安定性のよい丈夫な台の上に設置する
不安定な所や傾いた所に設置すると機器が傾いてやけどけがのおそれがあります。



■強い風の吹き込むところには設置しない
点火不良や機器内部の損傷、安全装置が正しく働かないなどの原因になります。



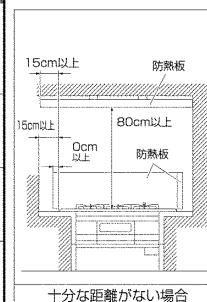
■棚の下など落し物の危険のある場所に機器を設置しない
機器の上に落ちたものが燃えて、火災の原因になります。



■照明器具など樹脂製品の下へ設置しない
照明器具のかさなどが変形・変色することがあります。



■キャビネットに背板があるか確認する
部屋と外気の空気の流れがあると、消火や過熱の原因となります。



長期間使用しない場合／寸法図／仕様

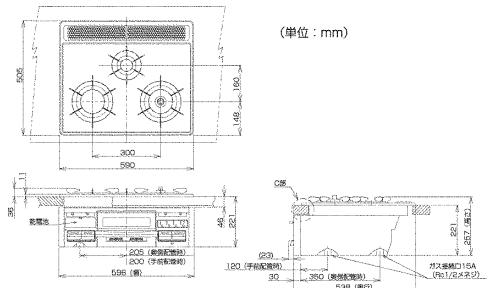
長期間使用しない場合

●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。[6]

●お手入れをしておくと次回使用するときに便利です。[21]

寸法図



(単位: mm)

仕 様

品 名	ビルトイコンロ
品 番	110-R500型・110-R501型
型 式 名	RBG-N38M5GAH
質 量 (本体)	19.0kg(付属品含む)
外 形 尺 法	(トッププレート幅 590mm) 高さ257mm×幅596mm×奥行538mm
ガス 接 続	15A(1/2B)銅管または金属可とう管
電 源	DC3.0V(単1形アルカリ乾電池×2個)
安 全 装 置	立消え安全装置(全コンロ・グリル)、天ぷら油過熱防止機能(標準バーナー) 異常過熱防止センサー(チャオバーナー)、コンロ消し忘れタイマー グリル過熱防止センサー
点 火 方 式	連続放電点火式
付 属 品	単1形アルカリ乾電池(2個)、取扱説明書、保証書、設置工事説明書、クックブック

ガスグループ (ガス種)	1時間当たりのガス消費量				全点火時 ガス消費量	
	個別ガス消費量	標準バーナー	小バーナー	グリル		
都市ガス用	12 A	3.91kW	2.28kW	1.50kW	1.39kW	8.60kW
	13 A	4.20kW	2.45kW	1.61kW	1.49kW	9.20kW
LPガス用	4.20kW	2.45kW	1.62kW	1.50kW	9.00kW	

(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ので、ご了承ください)