

ガステーブルコンロ

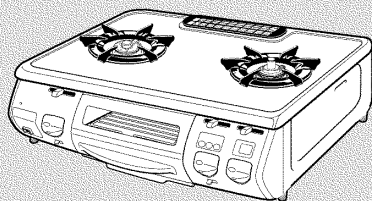
110-R160 / 110-R161 型

型式の呼び RTS-M652GFT-1TL

RTS-M652GFT-1TR

取扱説明書

保証書付



もくじ

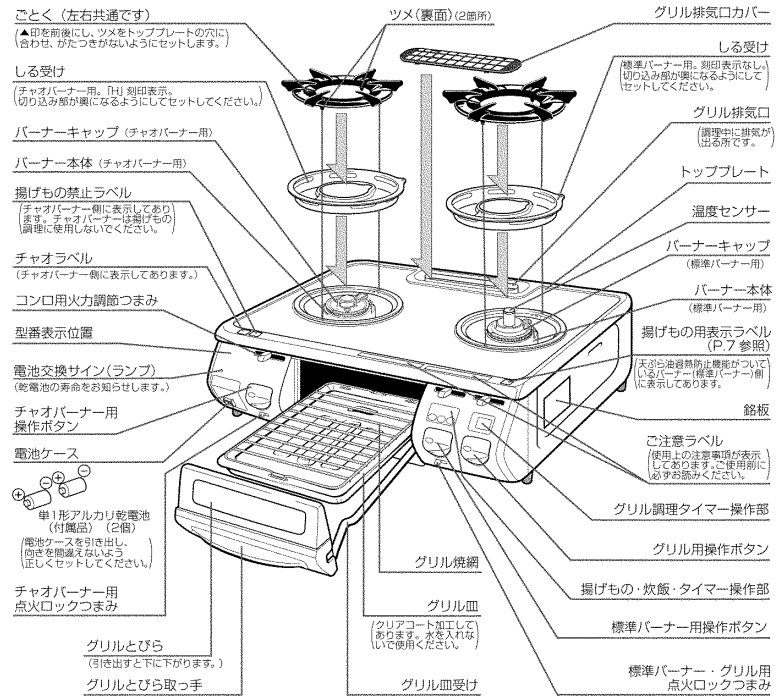
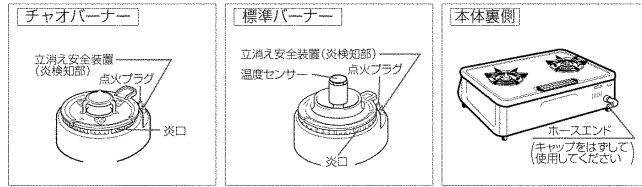
各部のなまえと特長	1・2
安全上のご注意 必ずお守りください	3～8
機器の設置	9・10
使いかた	
点火・火力調節・消火のしかた	11
コンロ	12～17
使用中に自動的に小火になったときは	18
グリル	19～23
使用中に消火したときは	24・25
お手入れのしかた	26～28
故障かな?と思ったら	29～34
交換部品 (お客さまにて取り替え可能な消耗部品)	35
別売部品のご紹介	35
長期間使用しない場合	36
寸法図・仕様	36
アフターサービス	37
廃棄時のお願い	37
保証書	裏表紙

このたびは、大阪ガスのガステーブル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した。

- ご使用の前にこの取扱説明書を最初から最後まで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。記載してある保証期間、保証内容などをよく確認し、大切に保管してください。
- 幼いお子様には、さわらせないでください。
- この製品は家庭用です。業務用のような使いかたをされますと著しく寿命が縮まります。
- この製品は国内専用です。海外では使用できません。
- 取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、大阪ガスサービスショップ、または大阪ガスで再購入してください。

1 各部のなまえと特長

図のように正しくセットしてください。図は110-R160型で説明してあります。110-R161型はチャオバーナーと標準バーナーが左右逆になっています。



お願い グリル皿のクリアコートの性能を長く維持するためには、こまめにお手入れしていただくことが大切です。また、お手入れには中性洗剤とやわらかい布をお使いください。中性洗剤以外の洗剤やみがき粉・硬いものでお手入れされますと、はがれたりして効果がなくなり、またシミや変色の原因となりますので使用しないでください。

2

揚げもの・炊飯・タイマー操作部の説明(標準バーナー)

炊飯モード表示ランプ 炊飯モード(洗米おき・洗米すぐ・おかゆモード)設定時に点灯します。	揚げもの設定温度表示ランプ(160・180・200℃) 揚げものモード(160・180・200℃)設定時に設定された温度を点灯で表示します。		タイマーモード(3分・10分)表示ランプ タイマーモード(3分・10分)設定時に点灯します。
揚げものスイッチ 揚げものモード(160・180・200℃)設定時に使用します。	炊飯スイッチ 炊飯モード設定時に使用します。	タイマースイッチ 湯わかしモード・タイマーモード設定時に使用します。	湯わかしモード表示ランプ 湯わかしモード設定時に点灯します。
揚げもの温度調節機能 天ぷら・フライなどの揚げものを調理する時に油の温度を一定に保つことができます。スイッチを押すことにより160℃、180℃、200℃の3段階の温度を設定することができます。また、各温度でスイッチを押し続けることにより+10℃の温度設定ができます。	炊飯機能 炊飯時に使用するモードです。別売の炊飯専用釜をお使いいただくと、上手に炊飯できます。スイッチを押すことにより洗米おき、洗米すぐ、おかゆの3つのモードに設定できます。炊飯時は必ず火力調節つまみを 0 の位置に合わせてご使用ください。消火したら、操作ボタンを必ずもどしてください。	湯わかし自動消火機能 沸とう後、自動的に小火になり、5分後に自動消火する機能です。	タイマー自動消火機能(3分・10分) 時間(3分・10分)を設定すると、自動消火する機能です。消火したら、操作ボタンを必ずもどしてください。

グリル調理タイマー操作部の説明

グリルタイマー表示ランプ グリルタイマー設定時に点灯します。	グリルタイマースイッチ グリルタイマー設定時に使用します。	グリルタイマーランプ(18分) このランプに設定すると、グリルは点火してから、最大18分まで連続して使用できます。
--	---	---

コンロ部の主な機能

- **天ぷら油過熱防止機能** 7 12 24
(標準バーナー側のみ)
天ぷら フライなどの揚げものを調理中、調理油が過熱されても、自然発火温度に達する前に自動消火します。(必ず指定以上の油量でご使用ください)
- **焦げつき消火機能** 18 24
(標準バーナー側のみ)
煮もの調理などでなべ底が焦げついてくると、なべを傷める前に自動消火します。(なべの材質、調理物の種類、火力によって焦げの程度は異なります。)なべ底にごんぶや竹皮などをしいた調理では焦げつき消火機能が正常に働かないことがあります。
- **コンロ消し忘れタイマー** 18 24
点火してから約2時間(標準バーナー)、約1時間(チャオバーナー)で自動消火し、消し忘れを防ぎます。
- **炊飯・揚げもの温度調節・湯わかし自動消火・タイマー自動消火機能**
(標準バーナー側のみ) 13 13 13 17
「炊飯」「揚げもの温度調節」「湯わかし自動消火」「タイマー自動消火(3分・10分)」の各種機能を搭載しており、とても便利です。

グリル部の主な機能

- **グリル過熱防止センサー** 19 25
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。
- **グリル消し忘れタイマー** 19 25
点火してから約18分で自動消火し、消し忘れを防ぎます。
- **グリルお知らせブザー** 19
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。

※ 内数字はページを示しています。

3 安全上のご注意 (必ずお守りください)

〈安全に正しくお使いいただくために〉
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や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。

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。

●絵表示について次のような意味があります。

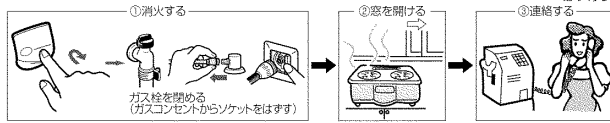
	この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	接触禁止
	分解禁止
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

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。

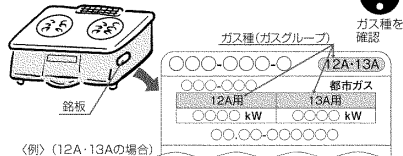


■ガス漏れに気づいたらすぐに使用を中止する
①すぐに使用を中止しガス栓を閉める。(ガス栓つまみのないガスコンセント接続の場合は、ガスコンセントからソケットをはずす)
②窓や戸を開けガスを外に出す。
③もよりのガス事業者(大阪ガス)に連絡する。



警告

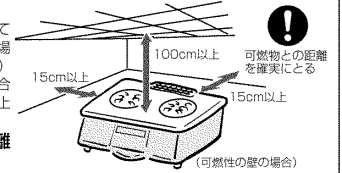
■供給ガスと銘板に表示してあるガス種(ガスグループ)があっていることを確認する
供給ガスと一致していない場合、そのまま使用すると不完全燃焼により、一酸化炭素中毒になったり、爆発着火でやけどをすることがあります。供給ガスがわからない場合はお買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスに問い合わせてください。転居されたときも、供給ガスの種類が銘板の表示と一致していることを確認してください。



4

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。(P.10・35参照) また表面がステンレス板やタイルの場合でも内部が可燃性の場合は必ず防熱板を取り付けてください。防熱板についてはお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。



■設置後機器の周囲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置かない また機器本体の下に新聞紙やビニールシートなどの燃えやすいものを敷かない また電源コードを通さない
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、使用中で消火した場合はただちに使用を中止し、ガス栓を閉める(つまみのないガスコンセントの場合は、ガスコンセントからソケットをはずす)故障かな?と思ったら(P.29~34)に従い処置をする。



■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使用しない
引火して火災の原因になります。



■火をつけたまま離れたり、外出、就寝をしない
調理中のものが異常過熱し火災の原因になります。特に天ぷら、揚げものをしているときは、その場を離れないでください。離れるときは必ず消火してください。



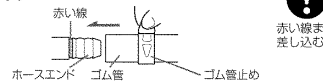
■ガスコードを使用する場合は、器具用スリムプラグおよびガスコードの取扱説明書に従って接続する
「ガスコードなどでコンセント接続する場合」(P.10)を参照してください。間違った接続はガス漏れの原因になります。



■ガス用ゴム管(ソフトコード)を使用する場合は検査合格マークまたはJISマークの入っているものを使用し、ひび割れたゴム管、古いゴム管は使用しない
ガス用ゴム管以外は耐久性に欠けガス漏れの原因になります。ビニール管は絶対に使用しないでください。またガス用ゴム管はときどき点検して古くなった場合は取り替えてください。



■ガス用ゴム管(ソフトコード)は赤い線まで差し込んでゴム管止めでしっかりと止めます。
しっかりと止めないとガス漏れの原因になります。

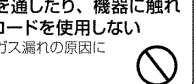


■ゴム管の継ぎたしや二又分岐はしない
ガス漏れの原因になります。



■ガス接続口に汚れやゴミがないようにする
ガス漏れの原因になります。

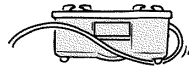
■ガスコードの長さが合わないために高温部に触れたり、機器の下を通したり、機器に触れたりする場合はガスコードを使用しない
ガスコードが過熱され、ガス漏れの原因になります。



5 安全上のご注意 必ずお守りください

警告

■ガス用ゴム管（ソフトコード）、ガスコードは、高温部に触れたり、折れたり、ねじれたりしないようにできるだけ短くして使用する また、ガス用ゴム管（ソフトコード）、ガスコードは機器の下を通したり、グリル排気口や炎に近づけない また、他の機器で加熱されるような所にも通さない 使用時は周囲が高温になりゴム管がとけてガス漏れの原因となります。



■グリル排気口をタオル、ふきんなどでふさがない 不完全燃焼や火災の原因になります。



■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。



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



脂を取り除く

■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、たまった脂が加熱され燃えて火災の原因となります。



■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、アルミはく製の受け皿、ここのかわりに用いる、いわゆる省エネこく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作動せず発火や消火の原因にもなります。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。



■グリル使用前にグリル庫内に食品くずやふきんなどがいないことを確認する 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

■使用後は消火を確認しガス栓を閉める 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、機器から離れるときは必ず消火してください。



ガス栓を閉める

■修理・改造は高度な専門知識が必要でお客様ご自身では工具を使用し絶対に分解したり修理・改造は行わない 異常作動しけがの原因になります。

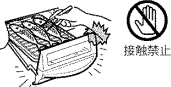
分解禁止

■火がついたまま持ち運ばない 火災、やけどの原因となります。

禁止

注意

■魚を裏返すときなど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っ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。

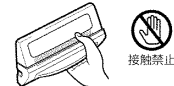


ていねいに

6

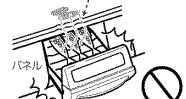
注意

■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

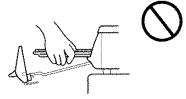
■グリルとびらを開けたままグリルを使用しない トッププレート前部が焦がしたり、機器の上部が異常に過熱され、やけどをする原因になります。



■グリル排気口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 グリル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。



■グリル皿だけを持って本体より取りはずさない 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はずしてください。



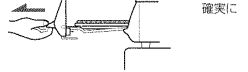
■グリル皿を持ち運びする際は、さめてから持ち運ぶ 使用中、使用直後はグリル皿が高温になっています。やけどをするおそれがあります。

禁止

■グリルとびらに重いものをせたり、強い力を加えない グリルとびらがはずれ、けがや機器破損の原因になります。

禁止

■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下し、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

■グリル皿に水を入れないで使用する グリルを使用するときは、グリル皿に水を入れないで使用してください。グリル皿が浅くなっているため、こぼれてやけどをする原因になります。

禁止

■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、たまった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。

禁止

■熱くなったグリルとびらガラスに水をかけない ガラスが割れてけがをする原因になります。



■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をする原因になります。

接触禁止

■点火操作時や使用中はバーナー付近に顔を近づけない 炎や熱で顔を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グリル排気口に近づけない 衣服に炎が移ったり、排気熱によりやけどを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 衣類が落下し火災や過熱、異常燃焼による機器焼損の原因になります。



■使用中、使用直後は操作ボタン・火力調節つまみ・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。特に幼いお子様がいらっしゃる家庭ではご注意ください。

接触禁止

■鶏肉などの脂の多い食材を焼くときは注意する 飛び散った脂に引火して、瞬間的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。

禁止

■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、手に触れるとやけどをする原因になります。



なべなどの大きさに合わせて火力調節

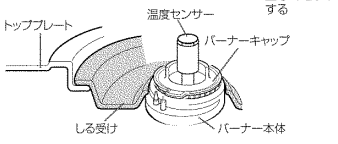
■点火操作をしても点火しない場合は操作ボタンを消火の状態にもどし、周囲のガスがなくなつてから再度点火操作をする すぐに点火操作をすると周囲のガスに点火して、衣服に燃え移ったり、やけどをするおそれがあります。

禁止

7 安全上のご注意 必ずお守りください

△ 注意

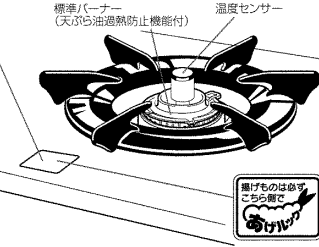
- 使用中は換気をする**
 使用中は窓を開けたり換気扇を回すなど換気をしてください。換気をしないと不完全燃焼による一酸化炭素中毒のおそれがあります。
 注：ただし、屋内設置で自然排気式給湯器およびふろがまを使用している場合は換気扇を回さず窓などを開けて換気してください。排気ガスが逆流することがあります。
- なべを不安定な状態で使用しない**
 なべが傾いてやけどをするおそれがあります。
- バーナーキャップを水洗いしたときは水気をじゅうぶん切ってからセットする**
 炎口がつかまま使用すると異常燃焼の原因になります。
- 点検・お手入れの際は必ず手袋をして行う**
 手袋をしないでお手入れすると機器の突起物などでやけどをすることがあります。
- 幼児にはさわらせない**
 やけどやけがなど思わぬ事故の原因になります。
- 機器を水につけたり、水をかけたりしない**
 不完全燃焼・故障のおそれがあります。
- ごとくをはずしてなべなどを直接コンロに置いて使用しない**
 不完全燃焼や機器焼損の原因になります。
- 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や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。
- 棚の下など落下物の危険のある場所に機器を設置しない**
 機器の上へ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。
- しる受け・バーナーキャップは正しくセットする**
 バーナーの炎がしる受けの下にもくり込むなど火災や機器焼損の原因になります。



天ぷら油過熱防止機能付バーナーについて (標準バーナーのみ)

天ぷら油過熱防止機能とは天ぷら、フライなどの揚げ物の調理で、消し忘れなどによる調理油の過熱を防止する機能です。温度センサーでなべ底の温度を監視し、調理油が発火する温度になる前に自動的にガスを止めます。このとき、プザー音が鳴ってお知らせします。揚げ物の調理をされるときは、必ずこの機能のついている標準バーナーを使用してください。使用方法をお守りいただければ、調理油の過熱による発火を防止できません。ご了承ください。

※天ぷら油過熱防止機能がついているバーナーは右図のようにトッププレートにと表示してあります。

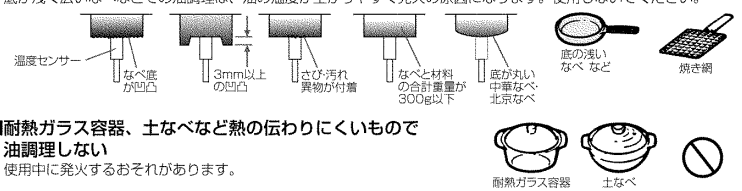


- △ 警告**
■揚げ物の調理をされるときは、必ず標準バーナー(天ぷら油過熱防止機能付)を使用する
 チャオバーナーを使用すると消し忘れなどにより調理油が発火することがあります。

8

△ 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に、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の油調理は、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。
- 耐熱ガラス容器、土なべなど熱の伝わりにくいもので油調理しない**
 使用中に発火するおそれがあります。
- 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**
 調理油の量の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。
- 温度センサーとなべ底が密着しているか確認する**
 温度センサーが傾いていたり、なべとの間にすき間があると、発火や途中消火の原因になります。



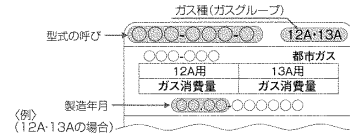
△ 注意

- 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、動きが悪いとなべなどが傾き、お湯などがこぼれやけどをする原因にもなります。なべの重さは調理油を含め300g以上が必要です。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。

- お願い**
 ・コンロバーナーの上で魚焼き・鉄板焼きなどをすると、トッププレートやごとく・しる受けの色が変わることがあります。またトッププレートのフッ素コートがはがれたりしますのでしないでください。
 ・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。
 ・煮こぼれをさせると機器を早く傷めますので、煮こぼれさせた場合は機器がさめてからできる限り早くふき取ってください。
 ・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てください。強火で急に温めなおすとなべ底に沈んだみそが突然噴き上がり、みそ汁が飛び散ったり、なべが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。
 ・コンロで焼き網は使わないでください。機器の異常過熱によりごとくやバーナー部を早くいためます。
 ・炎の熱や、煮こぼれなどによりバーナー本体が変色することがありますが、使用上問題ありません。
 ・もちは、グリルで火力をしほってようすをみながら焼いてください。短い時間で焼けるので注意してください。
 ・弱火は火力を小さくしほれるようにしています。消し忘れに注意してください。
 ・なべの形状や材質によっては、強火で長時間で使用された場合に、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してください。
 ・調理中になべをのせかえる時は、一旦火を消してからのごせかえてください。

設置前の準備と確認

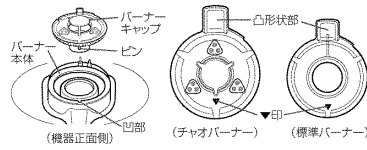
- 型式の呼び・ガス種・製造年月は、機器右側面の銘板に表示してあります。
- 機器銘板のガス種（ガスグループ）と供給ガスが合っているか確認します。
- 輸送のため各部分に紙や包装部材がありますので全部取り除いてください。



部品の取り付け

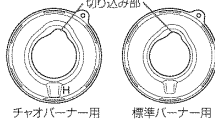
バーナーキャップ

▼印を事前、凸形状部を奥側にして、バーナーキャップ裏面のピンをバーナー本体の凹部に正しくはめ込み、必ず正常に燃焼していることを確認する。
 ※バーナーキャップが浮いたり傾いたりしていると点火不良や炎が不ぞろいになったり異常燃焼などが起こる場合もあります。



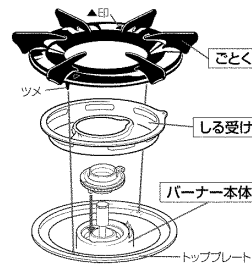
しる受け

しる受けは、切り込み部が奥になるようにして正しくはめ込み、浮き、傾きのないようにセットしてください。チャオバーナー用（[H]刻印表示）と標準バーナー用（刻印表示なし）の2種類がありますので、まちがえないようにセットしてください。



ごとく

ごとくは△印を前後にし、ツメ（2箇所）をトッププレートの穴に合わせ、がたつきがないようにセットしてください。



注意

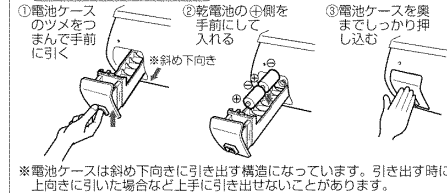
■しる受け・バーナーキャップは確実に取り付ける。しる受けやバーナーキャップを正しく取り付けないと、点火しなかったり、炎の不ぞろいや逆火を起こしたり、また、器具の中に炎がもぐりこんで危険です。



単1形アルカリ乾電池2個（付属品）

※乾電池の交換は、機器本体が冷えてから行ってください。

乾電池のセットのしかた



※電池ケースは斜め下向きに引き出す構造になっています。引き出す時に上向きに引いた場合など、上手に引き出せないことがあります。
 (お願い) 電池ケースは途中で止まり、取りはずせない構造になっています。無理に引っ張らないでください。

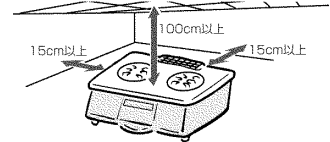
●電池ケースに水などの異物が入った場合、接触不良の原因となりますので、ふき取ってください。

●乾電池の寿命は、乾電池の種類によっても異なりますが、通常約1年を目安にしてください。乾電池は必ず2個とも同種類の新品のアルカリ乾電池をご使用ください。(マンガン乾電池の場合は寿命が短くなります。)
 ●付属の乾電池は工場出荷時に納められたもので自然放電のため寿命が短くなっている場合があります。

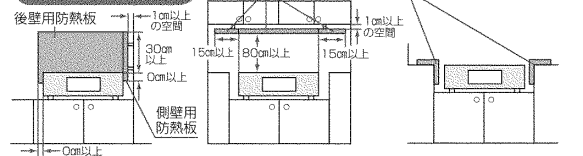
設置場所及び周囲の防火措置

設置場所

- 強い風の吹き込まない場所・丈夫で水平な場所
- 付近にカーテンなど燃えやすいものがない場所
- 機器の上に湯沸し器のない場所
- 機器を使用した場合ガス栓が加熱されない場所
- 落下物の危険のない場所
- 機器の上に樹脂製の照明器具のない場所
- 周囲に可燃物（木製の壁・モルタル、タイル、ステンレスなどを張り付けた壁・たなど）のある場合
 ・トッププレートより上の側面および後面は15cm以上、上部はトッププレート上面より100cm以上離す。
 ・上記の距離が保てない場合は壁面に別売の防熱板を取り付けて設置する。(P.35参照)



防熱板について

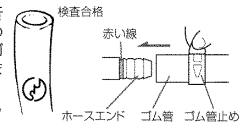


お願い

- 防熱板（別売）の部品コードは、「別売部品のご紹介」(P.35)を参照ください。
- 防熱板についてはお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。
- 別売の指定の防熱板を必ずご使用ください。

ゴム管（ソフトコード）の接続

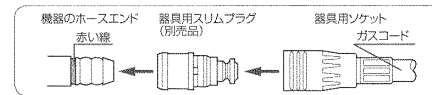
・ガス用ゴム管（ソフトコード）（内径9.5mmφ・JISマーク入り）を用い、折れたり、ねじれたりしないようにして、できる限り短く（2m以下で適当にゆとりをもたせる）ガス栓と機器のホースエンドとを接続します。このときゴム管は赤い線までしっかりと差し込み、ゴム管止めで固定してください。また機器本体に触れないようにして接続します。
 ・ガス栓を開け接続部からガスのおいがしないことを確かめ、ガス栓を開める。



ガスコードなどでコンセント接続する場合

ガス機器側の接続

機器のホースエンドをコンセント化してガスコードでコンセント接続する場合



左図のように、まず別売の器具用スリムプラグを梱包台紙の裏面に記載してある取扱説明に従って機器のホースエンドに取り付け、次にガスコードの器具用ソケットを器具用スリムプラグに「カチッ」と音がするまで押し込みます。

ガス栓側の接続

（ガス栓がガステーブル用であることを確認してください。）

①ガス栓を開けるとき
 コンセント継手を「カチッ」と音がするまで確実に差し込む



②ガス栓を閉めるとき
 コンセント継手のすべりリング（白色）を手前に引く



●コンセント継手を差し込むとガス栓が開きます。

●コンセント継手がはずれるとガス栓が閉まります。

ガスコード接続の場合は、ガス栓側がカチップラグになっていないと接続できません。従来のガス栓でご使用する場合は、別売のホースガス栓用プラグが必要です。
 機器を接続するガス栓は、必ずガステーブル用をご使用ください。

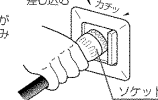
ガスコンセントについて

『ガスコンセント』は、ガスコードなどを取り付けると自動的に開栓し、取りはずすと自動的に閉栓します。

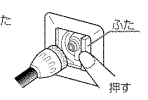
◆ふたを開ける
 ふたの右端を押します。



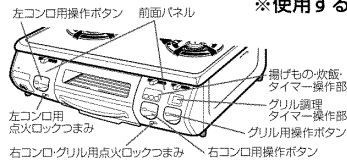
◆取り付ける
 「カチッ」と音がするまで差し込みます。



◆取りはずす
 右端にあるふたを押します。



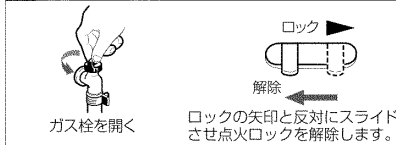
点火・火力調節・消火のしかた



※使用するバーナーの操作ボタンを間違えないでください。

前面パネルに掲げもの・炊飯・タイマー操作部があるのが標準バーナー（天ぷら油過熱防止機能付）用の操作ボタンです。〇〇〇と表示してあるのがチャオバーナー用の操作ボタン、と表示してあるのがグリル用の操作ボタンです。必ず表示を確認してから点火してください。点火ロックは幼いお子様のいたずら防止や使用しないときのために操作ボタンを動作させない機構です。

1 準備



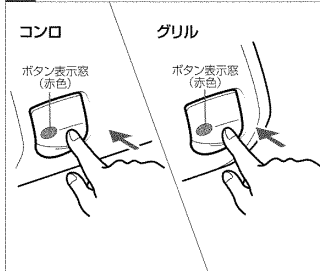
ガス栓を開く

ロックの矢印と反対にスライドさせ点火ロックを解除します。

注意

■グリル皿に水を入れなくて使用するグリルを使用するときは、グリル皿に水を入れなくて使用してください。グリル皿が浅くなっているため、こぼれてやけどをする原因になります。

2 点火



コンロ

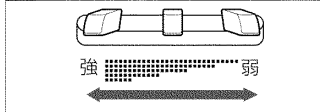
グリル

- 操作ボタンをいっぱい最後まで押す。途中で操作ボタンから手を離したり、押し不足ですと点火しません。
- 点火のとき、標準バーナーとグリルの火力調節つまみは「強火」の方向に、チャオバーナー用は「中火」の方向に移動します。
- すべてのコンロとグリルが同時に放電します。これは全箇所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。（グリルはグリル調理タイマーの9分または6分のランプが点灯します。）

注意

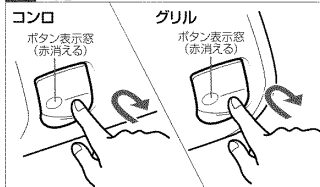
■点火操作をしても点火しない場合は操作ボタンを消火の状態にもどし、周囲のガスがなくなつてから再度点火操作をする

3 火力調節



- 火力調節つまみを左右にゆっくりスライドさせ火力を調節する。
- （コンロ） 点火したときや弱火にしたとき、チャオバーナーのバーナーキャップ上面の小さい丸穴から出ている火が消えることがあります。異常ではありません。また、急激な操作をすると消火する場合があります。
- （グリル） 焼き具合は火力の強・弱で調節してください。

4 消火



コンロ

グリル

- 操作ボタンを押して消火する。
- 必ず火が消えたことを確認する。

お願い

- 幼いお子様のいたずらによる火災防止やガス漏れ防止のため、機器から離れたときは急のためお部屋のガス栓を閉め、また点火ロックをしてください。
- コンロバーナーは消火時にボンという音がありますが、これは火が消えた時の音で異常ではありません。（コンロバーナーに風が当たるような場合は、ボンという音がしやすくなります。）

コンロ

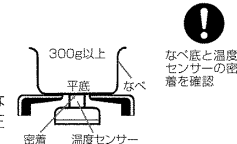
使用できるなべと温度センサーについて（標準バーナーのみ）

調理油の量

200ml以上で使用してください。少ないと発火することがあります。

なべの重さとのせかた

なべの重さは調理物の重さを含め300g以上必要です。できるだけ底が平らな金属製のなべを使い、なべ底の中心が温度センサーの頭部に密着するよう、正しくセットしてください。また、安定性の悪いなべは使用しないでください。



温度センサーに適したなべ

○：適する ×：適さない（温度を正しく検知しない場合あり）

なべの種類	油料理 (揚げものなど)	揚げものモード	その他の料理 (煮ものなど)	湯わかしモード
アルミ 銅	○	○ (油量： 500ml～1ℓ)	○	○ (水量： 500ml～2ℓ)
底の平らなアルミ製中華なべ	○	○ (油量： 500ml～1ℓ)	○	○ (水量： 500ml～2ℓ)
鉄 ホーロー	○	○ (油量： 500ml～1ℓ)	○	○ (水量： 500ml～2ℓ)
底の平らな鉄製中華なべ	○	○ (油の温度が上がりやすいので注意 する)	○	○ (水量： 500ml～2ℓ)
ステンレス	○	○ (油量： 500ml～1ℓ)	○	○ (水量： 500ml～2ℓ)
土なべ 耐熱ガラス容器	×	×	○	×
圧力なべ	×	×	○ (ただし、消火する 場合があります)	×
無水なべ 多層なべ	○	×	○	○ (水量： 500ml～2ℓ)

中華なべについて

- なべ底と温度センサーが密着していることを確かめてから使用してください。
- 中華なべの種類や使いかたによってはなべが安定せず、温度センサーがなべ底の温度を正しく検知できません。このようなときは、別売の中華なべ補助ごとくを使用するとなべが安定して使いやすくなります。（P.35 参照）
- ※中華なべによっては別売の中華なべ補助ごとくを使用すると温度センサーの頭部がなべ底に密着せず、温度を正しく検知できない場合がありますので、注意して使用してください。

このような調理には、チャオバーナーをお使いください

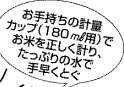
- 標準バーナー（天ぷら油過熱防止機能付）は、温度センサーがなべのから焼きのような高温になる場合や冷たくなりすぎる場合、自動的に消火しますので、次のような調理にはチャオバーナーをお使いください。
- 高温になりやすい調理 焼きもの：ホイルのつつみ焼き・ポークソテーなど
炒めもの：ソーセージ炒めなど
炒りもの：ごま炒り・大豆炒りなど
- 冷たくなりすぎる調理 冷凍食品：容器ごと凍らせたうどんやそばなどの解凍加熱

炊飯機能（標準バーナーのみ）

- 「洗米おきモード」（水に浸しおきて炊飯する場合）・「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。

お米の準備

- ① たっぷりの水でさっとかき混ぜ、水を素早く捨てる。
 - ② 「とく→洗い流す」を数回繰り返して、水がきれいになるまで手早く洗う。
- 無洗米の場合、必ず浸しおきをして、「洗米おき」モードで炊いてください。洗米してすぐに炊飯すると、ふきこぼれる場合があります。



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

水加減

米の量			水の量			ポイント
容量	重量	合数	炊飯	おかゆ	七分がゆ	
45ml	38g	0.25合	---	360ml	470ml	<ul style="list-style-type: none"> ● 別売の炊飯専用釜（(4)111-4010）が1～5合（白米）、（(4)111-R001）が1～3合（白米）まで炊飯することができますが、米の量・水の量などによってふきこぼれがひどくなる場合があります。 ● 炊き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。 ● 180ml用計量カップを使うと、1カップ米1合・水180ml用となります。
90ml	75g	0.5合	---	540ml	630ml	
180ml	150g	1合	300ml	900ml	---	
270ml	225g	1.5合	---	---	---	
360ml	300g	2合	480ml	---	---	
450ml	375g	2.5合	---	---	---	
540ml	450g	3合	670ml	---	---	
720ml	600g	4合	---	---	---	
900ml	750g	5合	1130ml	---	---	

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	
炊	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	
飯	胚芽精米	60分以上 90分以上	● 無洗米は水を加えると表面に気泡ができて、水が吸収されにくくなります。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。
	輸入米	60分以上 90分以上	
	古米	60分以上 90分以上	
	麦ごはん	60分以上 90分以上	
おかゆ	0～30分	0～30分	● 水を加えてから「洗米おき」モードで炊飯してください。
			● やや水を多めにする。

- 炊飯に適したなべを使用してください。
- 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、炊飯が上手に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度炊きや温めなおしは、できません。
- 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固くなります。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）を作るときは、手動で調理してください。
- 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。
- おかゆの炊飯量が多すぎるとふきこぼれが多くなりますので、注意してください。
- ふきこぼれる場合は、ふたを少しずらしたり、もちあげたりして、ふきこぼれないようにしてください。ふたをずらす場合は、水の量を一覧表よりやや多めにしてください。
- 砕け米、粉米などが混じって炊飯されますと、風味を損ね、炊きむら、着色の原因となります。
- 泡立て器は絶対に使用しないでください。

ごはんからのおかゆの炊きかた（おかゆモードでの自動炊飯はできません）

1人分（お茶わん約1杯分：150g）の例

1. 冷やごはんをザルに入れ、流水でさっと洗いぬめりをとります。
2. なべに水（2カップ強（約400ml））とごはんを入れ「強火」で炊きます。
3. 沸とうしたらあくを取り「弱火」で10～15分炊きます。
4. コンロの火を消し、塩など調味料を入れ、数回かき混ぜて完成します。

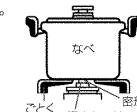
炊飯に適したなべ

	白米		米		おかゆ	備考
	洗米おき	洗米すぐ	洗米おき	洗米すぐ		
別売の炊飯専用釜（(4)111-4010）	○	○	○	○	○	炊飯専用釜の取扱説明書をお読みください。おかゆを炊く場合、ふきこぼれを防止して使用してください。
別売の炊飯専用釜（(4)111-R001）	○	○	○	○	○	炊飯専用釜の取扱説明書をお読みください。
アルミ製のなべ	○	○	○	○	○	薄手のなべの場合は、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」はごはんになべがで、上手に炊けません。また「洗米すぐ」「洗米おき」とも焦げる場合があります。
土なべ	×	×	×	×	×	白米は上手に炊けないので使用しないでください。
ガラスなべ	×	×	×	×	×	上手に炊けないので使用しないでください。

- こんな場合も、ごはんが固くなったり焦げたりして、上手に炊けない場合があります。
- 星ふたとなべにすき間がある場合 ● なべが浅い場合 ● ふたが軽い場合 ● 星ふきこぼれの場合
- 別売の炊飯専用釜をご使用の場合は、炊飯専用釜の取扱説明書も必ずお読みください。

なべのセット

水に浸したお米の入ったなべにふたをして、ごとの中央に温度センサーがなべ底に密着するように正しくセットします。



お願い

温度センサーの上面及びなべ底に水、米粒などの異物がないことを確認して、なべ底の中心が温度センサーの頭部に密着するよう正しくセットしてください。また、安定性の悪いなべは使用しないでください。

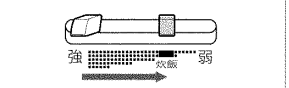
1 点火



操作部の説明

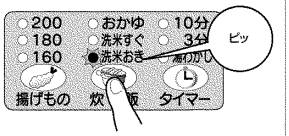
- 200 ● おかゆ ● 10分
- 180 ● 洗米すぐ ● 3分
- 160 ● 洗米おき ● 煮かし
- 揚げもの ● 炊飯 ● タイマー ● 炊飯スイッチ

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 ■ に合わせる。
- お願い 火力調節つまみは必ず強の位置から炊飯位置に合わせてください。点火した後、火力調節つまみを一旦弱の位置にしてから炊飯位置に合わせたり、火力設定をされませんと上手に炊飯できません。

3 モード設定



- 炊飯モードを選択する。
- ※炊飯スイッチを1度押すと「洗米おき」モードになります。炊飯スイッチを押すごとに洗米おき→洗米すぐ→おかゆ というように切り替わります。
- ※炊飯の途中で水をたしたり、なべのふたを開けたりしないでください。
- ※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。上手に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、一旦消火してください。
- ● 洗米おきまたは洗米すぐモードの場合、炊き上がると自動消火すると同時にブザーが「ビビッ」と3回鳴ってお知らせし、使用した炊飯モードの表示ランプが点滅します。
- ● 操作ボタンを押し消火の状態にする。（消火の状態にもどすまで、使用した炊飯モードの表示ランプは点滅し続けます。）
- ※炊飯完了時間はむらし10分を含め、白米が約28～35分、おかゆは約40～50分です。
- ※2度炊きや温めなおしは自動消火する前に、焦げつきます。
- ● おかゆの場合はむらし必要はありません。
- ● 炊飯完了後（むらし完了後）、ごはんをよくかき混ぜる。（余分な水分が逃げ、ごはんがおいしくなります。）
- ● お願い ● 火力調節つまみを炊飯位置に合わせた後、すぐに炊飯スイッチを押して、モード設定してください。
- ● 炊き上がりは、お米の種類、水の量、浸漬時間などにより変わります。お好みに応じて工夫してお使いください。

揚げもの温度調節機能（標準バーナーのみ）

揚げもの調理で使用する機能です。天ぷら・フライなどの揚げものを調理するときに油の温度を一定に保つことができます。操作スイッチを押すことにより160℃、180℃、200℃の3段階の温度を設定することができます。

1 点 火



操作部の説明



2 モード設定



- 揚げものスイッチを押す。
※揚げもの設定温度表示ランプが点灯します。
※最初に押したときは、180℃に設定されています。

3 温度設定



- 揚げものスイッチを押し温度を合わせる。
・揚げものスイッチを1度押すごとに、
180℃→200℃→160℃→取り消し というように温度設定が
切り替わります。
（揚げものモードが取り消された場合は、自動判別モードに設定）
されます。（P.18 参照）
※揚げものモード使用中にはいずれのスイッチも押さないでくださ
い。（後から押されたモードに切り替わります）

※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1回鳴って揚げもの設定温度表示ランプが「ピカピカッ…」と点滅し、表示温度より10℃高く設定されます。（点火のたびに設定してください。）

※10℃高い温度設定のときに、もう一回揚げものスイッチを押して温度設定を変更するとこの設定は解除され、揚げもの設定温度表示ランプの温度設定になります。また、消火した場合もこの設定は解除されます。そのため、ご使用の際は、再度設定操作を行ってください。

※調理の途中でも設定温度を変えることができます。

揚げもの 調理の目安	160℃	鶏のから揚げ、フリッター、ドーナツ	160～180℃	お好み焼き、ギョーザ
	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		

※焦げの程度はなべの材質、火力、調理内容により異なります。

※フライパンの種類、料理によっては焦げめが強くなる場合がありますので焼き加減を見ながら設定温度を変更してください。

4 調 理



- 最初は油が設定された温度になるとブザーが「ピピピッ」と3回鳴ってお知らせします。
- 調理を始めてください。
・後は自動的に火力調節して油の温度を保ちます。
・途中で材料を多く入れ油温が大きく下がった場合は、設定温度になったとき再びブザーが「ピピピッ」と3回鳴ってお知らせします。
- 調理終了後は、操作ボタンを押し消火の状態にする。

- 揚げものモードの温度は天ぷら用鉄製なべで設定してあります。なべの種類や厚さ、油の量などによって設定した温度と異なる場合がありますので設定温度を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500ml～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。

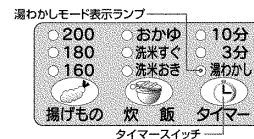
湯わかし自動消火機能（標準バーナーのみ）

湯わかし時に使用する機能です。沸とう後、自動的に小火になりそのままにしておくと、約5分後に自動消火します。

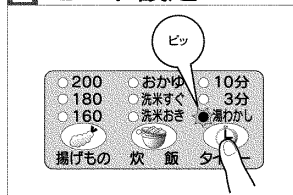
1 点 火



操作部の説明

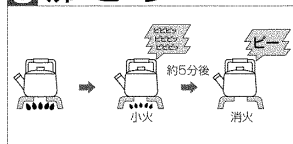


2 モード設定



- タイマースイッチを押す。
※湯わかしモードに設定され、湯わかしモード表示ランプが点灯します。
※取り消しする場合さらにタイマースイッチを3回押し、表示ランプを消灯させます。
（湯わかしモードが取り消された場合は、自動判別モードに設定）
されます。（P.18 参照）
※タイマースイッチを押すごとに湯わかし→3分→10分→取り消し
というように切り替わります。
※湯わかしモード使用中にはいずれのスイッチも押さないでくださ
い。

3 沸 とう



- 沸とうするとブザーが「ピピピッ」と3回鳴ってお知らせし、小火になります。
- そのまましておきますと約5分後に自動消火すると同時にブザーが「ピー」と1回鳴ってお知らせし、湯わかしモード表示ランプが点滅します。
- 湯わかし終了後は、操作ボタンを押し消火の状態にする。（消火の状態にもどすまで、湯わかしモード表示ランプは点滅し続けます）

お願い

- 底の平らな金属製のやかんやなべにきちんとふたをして500ml～2ℓの水を入れてお使いください。
- 沸とうするまでの間は、ふたの開け閉めをしたり、中の水をかき混ぜたり、なべを動かしたり、水や具を入れて使用しないでください。温度センサーが正しく検知しない場合があります。
- 一度わかしたお湯（約70℃以上）を再び湯わかしモードでわかすと、100℃になる前に沸とうしていると判断する場合があります。
- なべなどの材質、水量により沸とうのお知らせが2～3分遅れる場合や、100℃より低めで沸とうしたと判断する場合があります。またふきこぼれる場合もありますので、やけどに注意してください。
- やかんやなべなどの底が汚れていたり、さびていたりすると、100℃より低めで沸とうしたと判断する場合があります。

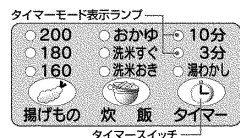
タイマー自動消火機能（3分・10分）（標準バーナーのみ）

時間（3分・10分）を設定すると自動的に消火する機能です。温めなおし、めんをゆでる場合などに便利です。

1 点火

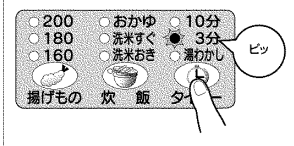


操作部の説明

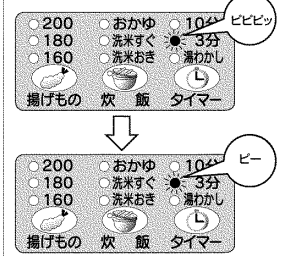


- タイマースイッチを押す。
※2回押すと3分タイマーモードに設定され、3分のタイマーモード表示ランプが点灯します。
※タイマースイッチを押すごとに湯わかし→3分→10分→取り消しというように切り替わります。
{タイマーモードが取り消された場合は、自動判別モードに設定されます。} (P.18 参照)
※タイマーモード使用中にはいずれのスイッチも押さないでください。
●タイマーモード表示ランプが点灯したときからタイマーが働きます。

2 モード設定



3 タイマー終了



- タイマー終了30秒前になるとブザーが「ビビビッ」と3回鳴ってお知らせして、タイマーモード表示ランプが点滅に変わります。
※タイマーを延長したいときは、タイマーモード表示ランプが点滅している間（自動消火約30秒前から）に再度タイマースイッチを押してください。ランプは点滅から点灯に変わり、設定時間が延長されます。
●設定時間が終了し、自動消火すると同時にブザーが「ピー」と1回鳴ってお知らせします。
●自動消火後は、操作ボタンを押して消火の状態にする。（消火の状態にもとずまで、使用したタイマーモード表示ランプは点滅し続けます）

自動判別モード（標準バーナーのみ）

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、焦げつきがひどくなる前に自動消火する機能、高温調理の時、自動的に高温で温度調節する機能、天ぷら油が発火する前に自動消火する機能が働きます。揚げもの・炊飯・タイマースイッチにてモードを選択しない場合は、自動判別モードに設定されています。

コンロ消し忘れタイマー

消し忘れを防止するために、点火してからの連続使用時間を判断して、標準バーナーは約2時間、チャオバーナーは約1時間経過すると自動消火し、同時にブザーが「ピー」と1回鳴ってお知らせする機能です。（P.24・33 参照）



- コンロ消し忘れタイマーが作動したら
すぐに操作ボタンを押して消火の状態にしてください。点火するときは、再度点火操作を行ってください。

焦げつき消火機能（標準バーナーのみ）

煮ものなどで水分がなくなり、なべの底が焦げついてくるとなべを傷める前に自動消火し、同時にブザーが「ピー」と5回鳴ってお知らせする機能です。（P.33 参照）

- 焦げつき消火機能が作動したら
すぐに操作ボタンを押して消火の状態にしてください。
- 再度点火するときは
焦げつきやすくなるので、ようすを見ながら煮こんでください。

お願い

煮もの、再加熱をするとき

- カラメル、みその加熱など、水分の少ない調理は、ひどく焦げつくことがありますので注意してください。
- 火力を中火や弱火にして使用した場合、調理によっては消火機能が作動して途中消火する場合があります。このような場合は再度点火してください。
- 土なべを使用した場合、弱火から中火にすると消火することがあります。このような場合は再度点火し、中火にしてようすを見ながらご使用ください。放置しますとひどく焦げつくことがあります。
- カレーやシチューなどとりものある料理や煮ものなどを再加熱するときは、水を加え、弱火でようすを見ながらご使用ください。放置しますとひどく焦げつくことがあります。
- なべを持ち上げたり、ごとくから浮かせて調理しますと焦げつき消火機能が作動し、消火することがあります。
- 圧力なべや無水なべを使用した料理、フライパンを使用した鶏のもも焼きなどは焦げつき消火機能が働かず、消火する場合があります。このような場合は再度点火してご使用ください。

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）

焼きもの料理・炒りもの料理などをしたときに火力を自動的に小火・大火と調整し、なべの異常過熱を防止する機能です。この状態が約30分以上続いた場合、またはセンサー温度がさらに上昇した場合は自動消火します。調理ができない場合はチャオバーナーをお使いください。

- ※故障ではありません。
- ※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。
- ※自動消火した場合は、なべなどが相当熱くなっていますので、やけどに注意してください。

グリル

本機器はグリル皿に水を入れる必要がないタイプです。グリル皿に水を入れないで使用してください。水を入れて使用するとグリル皿が浅くなっているため、こぼれてやけどをする原因になります。

グリルを使用する前に

はじめて使用するとき はから焼きが必要

工場出荷時の加工油を焼ききるため約5分程度から焼きをしてください。このとき、煙が出ますが異常ではありません。また、脂身の多い魚などを焼く場合にグリル排気口以外（ごとのく周りやグリルとびら前面など）から煙が出る場合がありますが異常ではありません。

グリル消し忘れタイマー

消し忘れを防止するために、点火してからの連続使用時間を判断して、約18分経過すると自動消火します。また、続けて使用する場合には庫内温度が上がっている場合は約15分で自動消火します。（消火と同時にブザーが「ピー」と1回鳴りグリル調理タイマー操作部が点滅します。）

●グリル消し忘れタイマーが作動したら

すぐに操作ボタンを押し消火の状態にしてください。

グリル皿にたまった脂などを掃除して再度点火操作を行ってください。

*グリル消し忘れタイマー短縮機能

長時間グリルとびらを開けなかった場合、消し忘れと判断してグリル消し忘れタイマーの時間を18分→14分に短縮し、自動消火します。また、続けて使用する場合には庫内温度が上がっている場合は15分→9分に短縮します。（消火と同時にブザーが「ピー」と1回鳴りグリル調理タイマー操作部が点滅します。）

グリルお知らせブザー

グリルを点火後、約3分ごとにブザーが「ピピッ」と1回鳴り、グリルを使用中であることをお知らせします（グリルタイマーランプ点灯時）。（調理時間の目安としてもお使いいただけます）

グリル過熱防止センサー

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。また連続で使用した場合にも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。（消火と同時にブザーが「ピー」と3回鳴り、グリル調理タイマー操作部のランプが点滅します。）

●グリル過熱防止センサーが作動したら

グリル庫内の温度がある程度下がるまで使用できない機能になっていますので、約3分程度待つてから点火操作をしてください。

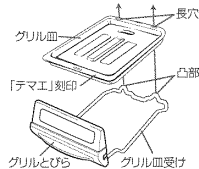
お願い 調理物の種類によっては、グリル消し忘れタイマーやグリル過熱防止センサーが作動する前に発火することがありますので、機器から離れないようにし、焼きすぎに注意してください。

例) めざしやうるめなどの小魚、干し物や脂分の多いにしん、塩さばなど。

グリル皿とグリル焼網のセット・グリルとびら(グリル皿)の出し入れ

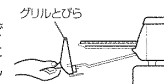
グリル皿のセット

グリル皿受けの凸部をグリル皿奥側にある左右の長穴に差し入れてセットします。



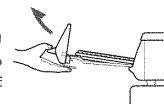
引き出すとき

グリルとびらを止まるところまでいっぱい引き出すと、グリルとびらだけが下がり、焼き物の出し入れ・反転・確認が簡単に行えます。



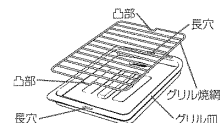
取り出すとき

グリル皿を取り出すときは、グリルとびらを止まるところまでいっぱい引き出してから、そのまま持ち上げて取り出します。



グリル焼網のセット

グリル焼網の凸部をグリル皿の長穴に確実にセットします。



持ち運ぶとき

グリルとびら取っ手を両手でしっかりと持ち、水平にゆっくり持ち運んでください。



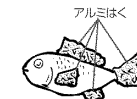
グリルで上手に焼くには

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、よく水気をふき取ります。
- みそ漬けや粕漬けは、みそ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。

塩加減のこつ

- 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。
- 一般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、焦げかたが少なくなります。



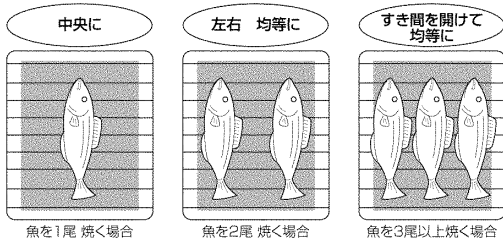
魚焼きのこつ

予熱が必要

- あらかじめ3～4分ほど予熱しておくとし、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。

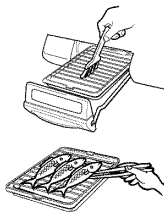
魚の置きかた

- 魚は頭が奥に、尾が手前になるように置いてください。



焼き上がった魚を取り出し易くするには？

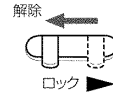
- グリル焼網に油を塗って予熱をする。あらかじめ、グリル焼網に油を塗り、3～4分ほどグリルを加熱します。油の膜ができ、魚などがグリル焼網にくっつきにくく、取り出し易くなります。
- 焼き上がった魚を取り出すには？ はしをグリル焼網と平行に入れ、魚を軽く持ち上げながら、グリル焼網からはがしてから、取り出します。フライ返しを使ってはがしてから、はしで取り出す方法もあります。また、焼き上がる前に、魚をすらすらとグリル焼網に付着しにくくなります。



お願い

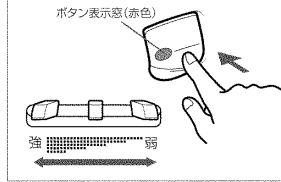
- グリル皿は急に冷やさないでください。使用直後に、グリル皿に水をかけると変形することがあります。グリル皿が冷えてからお手入れしてください。
- グリルを続けて使用する場合は約3分程度、間をあげてください。庫内が高温のまま焼き始めると中まで火が通らないうちに自動消火する場合があります。

1 準備

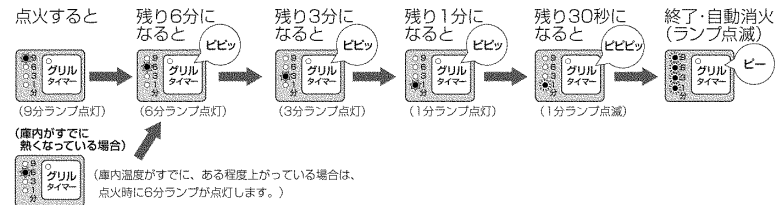


- 点火ロックつまみを左へスライドさせ点火ロックを解除します。
- グリル皿には水を入れられないでください。
- 続けて使用するときは、そのつど脂を取り除いてください。

2 点火・火力調節



- グリルとびらをしっかりと閉めてください。
- 操作ボタンをいっばいに押ししてください。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。
- 操作ボタンから手を離しても放電していますが、点火するとグリル調理タイマーの9分ランプが点灯し、放電は止まります。
- 火力調節つまみを左右にゆっくりスライドさせ火力を調節します。
- 自動消火したらすぐに操作ボタンを消火の位置にもどしてください。



グリル調理タイマーを設定するとき

グリルタイマースイッチを押すことに
9分 → グリル調理タイマー解除 → 1分 → 3分 → 6分

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、グリルタイマースイッチを押すと点灯が変わり、1分に設定できます。
※使用中でのタイマー時間の延長は、点火してから18分（庫内温度がある程度上がっている場合は15分）の残り時間までしか延長できません。
(例) 点火してから10分後にタイマーを設定する場合、残り時間が8分しかないので1・3・6分しか設定できません。

お願い

点灯した9分ランプ（または6分ランプ）が数秒後に消えるような場合は、操作ボタンの押し不足が原因です。もう一度しっかりと操作ボタンを押して点火してください。

グリル調理タイマーを解除するとき

点火してからグリルタイマースイッチを1回（点火時に6分ランプが点灯したときは2回）押すと、グリル調理タイマーが解除され、下図のようにグリルタイマーランプが点灯します。この場合、消し忘れタイマーの時間まで使用することができます。（P.19参照）
点火して約9分（または約6分）経つと、9分ランプが点灯し、残り時間を表示します。
※グリルとびらを開けない場合は消し忘れタイマーが短縮されるため、表示時間よりも早く消火する場合があります。

お願い

グリル調理タイマーを解除すると、連続使用時間が長くなります。調理物の種類によっては、グリル過熱防止センサ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。

点火してからの時間と設定できるタイマー時間 ○タイマー設定可 ■タイマー設定不可

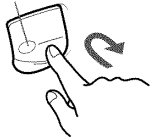
グリルを点火してからの時間 (庫内温度が上がっている場合)	0~3分	3~6分 (0~3分)	6~9分 (3~6分)	9~12分 (6~9分)	12~15分 (9~12分)	15~17分 (12~14分)	17~18分 (14~15分)
グリル調理タイマー 9分	○	○	○	■	■	■	■
6分	○	○	○	○	■	■	■
3分	○	○	○	○	○	■	■
1分	○	○	○	○	○	○	■

(例) 点火してから 10 分後にタイマーを設定する場合、残り時間が 8 分しかないので 1・3・6 分しか設定できません。

グリルを点火してからの時間 (庫内温度が上がっている場合)	9~12分 (6~9分)	17~18分 (14~15分)
グリル調理タイマー 9分	■	■
6分	○	■
3分	○	○
1分	○	○

3 操作ボタンを押す(手動消火)

ボタン表示窓(赤色消える)



●操作ボタンを押し必ず火が消えたことを確認してください。



調理物の種類によっては、グリル消し忘れタイマーやグリル過熱防止センサ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。

例) めざしやうるめなどの小魚、干し物や脂分の多いしん、塩さばなど。

使用中に消火したときは

天ぷら油過熱防止機能が作動(標準バーナーのみ)

消し忘れなどによって起こる調理油の異常過熱時に自動消火します。

※消火と同時にブザーが「ピー」と 5 回鳴り、操作部のランプが点滅してお知らせします。(詳細は P.33 参照)

●すぐに操作ボタンを押し消火の状態にする。

●再度点火するときは

※なべや油が相当熱くなっていますので、やけどにじゅうぶん注意して、水を入れたなべや水に浸した布などで温度センサーを冷してから点火する。

焦げつき消火機能が作動(標準バーナーのみ)

煮ものなどで水分がなくなり、なべ底が焦げついてくると、なべを傷める前に自動消火します。

※消火と同時にブザーが「ピー」と 5 回鳴り、操作部のランプが点滅してお知らせします。(詳細は P.33 参照)

●すぐに操作ボタンを押し消火の状態にする。

※焦げつきやすくなるので、ようすを見ながら煮こんでください。

消し忘れタイマーが作動(標準バーナー・チャオバーナー)

消し忘れを防止するために、点火してからの連続使用時間を判断して、一定時間以上になると自動消火します。(標準バーナー約 2 時間・チャオバーナー約 1 時間)

※消火と同時にブザーが「ピー」と 1 回鳴ってお知らせします。標準バーナーの場合、操作部のランプが点滅します。(詳細は P.33 参照)

●すぐに操作ボタンを押し消火の状態にする。

立消え安全装置が作動

煮こぼれなどで火が消えると、ガスを自動的に止めます。(ガスが止まるまで少し時間がかかります)

※ガスが止まると同時にブザーが「ピー」と 3 回鳴ってお知らせします。標準バーナーとグリルの場合は操作部のランプが点滅します。(詳細は P.33 参照)

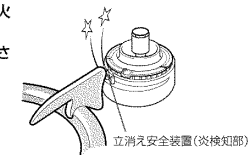
●すぐに操作ボタンを押し消火の状態にする。

●再度点火するときは

※周囲にガスがなくなったことを確認し、グリルの場合はグリルとびらを開け空気も入れ替えて、立消え安全装置(炎検知部)の汚れをふき取ってから点火する。



- 立消え安全装置(炎検知部)に水滴や煮こぼれがつくと、点火しにくくなります。水滴や煮こぼれはふき取ってください。
- 立消え安全装置(炎検知部)に硬いものをぶつけないでください。まがったり、変形し点火しにくくなります。



乾電池が消耗

乾電池の容量がなくなった場合、自動消火します。

※消火と同時にブザーが「ピー」と 3 回鳴り、電池交換サイン(ランプ)が点灯してお知らせします。(詳細は P.33 参照)

●すぐに操作ボタンを押し消火の状態にする。

●乾電池を交換してください。(P.9 参照)

グリル過熱防止センサー作動

魚などの調理物を入れな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。また、連続で使用した場合にも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。

※消火と同時にブザーが「ピー」と3回鳴り、操作部のランプが点滅してお知らせします。(詳細はP.33 参照)

●すぐに操作ボタンを押し消火の状態にする。

●再度点火するときは

※グリル庫内の温度がある程度下がるまで使用できない機能となっていますので、約3分程度待つてから点火操作をしてください。

グリル消し忘れタイマー作動

消し忘れを防止するために、点火してからの連続使用時間を判断して、約18分経過すると自動消火します。また、続けて使用する場合には庫内温度が上がっている場合は約15分で自動消火します。(消火と同時にブザーが「ピー」と1回鳴りグリル点火確認ランプが点滅します。)

※グリルとびらを開けない場合は消し忘れタイマーが短縮されるため、表示時間よりも早く消火する場合があります。

●すぐに操作ボタンを押し消火の状態にする。

●再度点火するときは

(グリル過熱防止センサー作動時と同じ)

電池交換サイン (乾電池の交換時期をランプにてお知らせします。)

■この機器は天ぷら油過熱防止機能などの制御や消し忘れタイマーの制御をするために乾電池を使用しています。

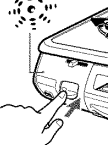
■乾電池の交換時期をお知らせする電池交換サイン(ランプ)がついています。

●点滅……新しい乾電池を用意してください。

●点灯……新しい乾電池と交換してください。

電池交換サイン(ランプ)が点灯するとコンロバーナーとグリルはすべて使用できなくなります。操作ボタンを押し点火しても、安全のため手を離すと消火するようになります。電池交換サイン(ランプ)が点灯したら新しい乾電池と交換してください。

電池交換サイン(ランプ)が点灯したら乾電池を交換



お願い

- 乾電池は単1形アルカリ乾電池をご使用ください。
- 乾電池が正しくセットされていないか、乾電池の容量がなくなるときは、点灯しません。

お手入れのしかた

△注意

■点検・お手入れは、ガス栓を閉め、機器が冷えてから手袋をはめて行う

- やけどや器具の角などでけがをする原因になります。(グリル庫内・排気口・バーナーまわりは特に注意してください。) また、お手入れする部品以外は、はずさないでください。
- 機器本体に水をかけたり、丸洗いはしないでください。
- 点検・お手入れ後は、機器およびグリル庫内にふきん・紙類などを置き忘れていないか確認してください。



●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。

※定期点検を受ける先が不明の場合や、点検費用などについてはお買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。

日常の点検

- 機器周辺に燃えやすいものが置いてありませんか。
- バーナーキャップ、しる受けなどは正しくセットされていますか。
- グリル皿に脂がたまっていますか。
- ゴム管の接続は確実ですか。
- ゴム管は傷んでいませんか。
- 立消え安全装置(炎検知部)・温度センサーが汚れていませんか。
- バーナーの炎口が煮汁などでつまっていますか。

お手入れの道具と洗剤について

お手入れの手順・ポイント

- ①手袋をします。道具・洗剤を用意します。
- ②洗剤は、「台所用」「住居用」などの用途や、液性(中性・弱アルカリ性・弱酸性)を確認して汚れにあったものを選びます。道具・洗剤・食器洗い乾燥機の取扱説明書や注意をよく読み、使えるか確認します。まず、道具や洗剤を目立たない部分で試してから、使用してください。
- ③スプレーで洗剤を直接かけず、スポンジや布に含ませてから使用します。
- ④水洗いした後は、必ずふき取り、水気や洗剤を残さないようにしてください。
- 守らないと、機器や部品表面のはがれ・欠け・変色・変質・さび・割れ・キズの原因となります。

使ってよい道具・洗剤



- 布・スポンジたわし、歯ブラシに水や台所用中性洗剤を含ませてふいて、その後乾いた布で水気をふき取ってください。

使ってはいけない道具・洗剤

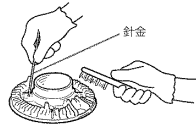


- 硬いため、部品・グリルとびらガラス・ホーローや塗装の表面にキズがつきます。はがれ・欠け・変色・変質・さび・割れの原因になります。
- スポンジたわしの裏面は硬く、研磨剤も付着しています。
- 研磨剤で、部品・グリルとびらガラス・ホーローや塗装の表面にキズがつき、はがれ・欠け・変色・変質・さび・割れの原因になります。
- 基本的には使ってはいけません。表面の変質・キズ・変色・さびる場合があります。
- もし使う場合は、「お手入れの手順・ポイント」を守って使ってください。ただし、機器表面や前面パネルには絶対に使用しないでください。
- 部品やホーロー・塗装の表面が変質し、はがれ・変色・さびの原因になります。
- 機器内部に洗剤が入ると、電子基板(部品)に付着して作動不良や、腐食して故障の原因になります。機器に直接かけず、必ず布に含ませてからお手入れしてください。

●上記記載の使ってよい道具・洗剤以外の道具や洗剤も使用しないでください。

バーナーキャップ

- 目づまりしていたら、炎口をブラシや針金などで掃除をする。
- お手入れ後は正しくセットし、正常に燃焼することを確認してください。



お願い

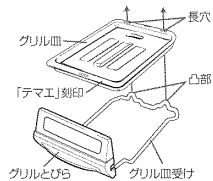
- バーナーキャップの表面(黒い部分)を台所用中性洗剤(野菜・食器洗い用)以外の洗剤でお手入れをすると黒い部分がはがれることがあります。万一はがれた場合でもそのままご使用いただいて問題ありません。
- 煮こぼれしたときは、必ずお手入れしてください。

グリル皿・グリルとびら・グリル排気口カバー・グリル焼網

- 使用後そのつど台所用中性洗剤(野菜・食器洗い用)を含ませたスポンジたわしでお手入れをする。(取りはずしてお手入れができます。) 汚れが落ちにくい場合は、台所用中性洗剤や水で汚れた部分を湿らせ、しばらくしてからスポンジや、やわらかい布でふき取ってください。

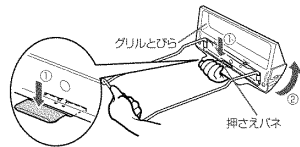
●グリル皿の取り付け

グリル皿受けの凸部をグリル皿奥側にある左右の長穴に確実に入れる。



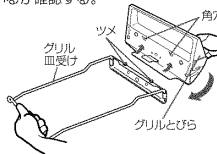
●グリルとびらの取りはずしかた

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。



●グリルとびらの取り付けかた

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



お願い

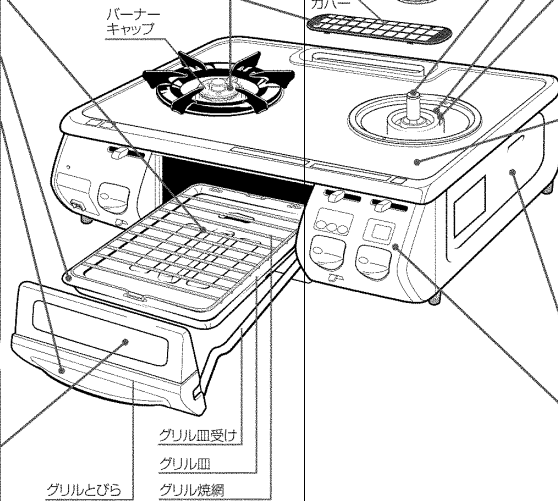
- グリル皿は、汚れたまま使用すると、こびり付いた脂汚れがとれにくくなりシミが残ったり、発火することがあります。
- 押さえバネには必要以上に力を加えないでください。変形してグリルとびらが正しく取り付けられなくなる場合があります。
- グリル皿はクリアコート加工されており、台所用中性洗剤(野菜・食器洗い用)以外の洗剤・みがき粉・硬いものでお手入れをすると、グリル皿のクリアコートがはがれたり、シミ・変色の原因となりますので使用しないでください。
- グリル皿にシワ状の模様や一部黒ずんで見える場合がありますが、性能上全く問題ありません。

グリルとびらガラス

- ※汚れたらそのつどやわらかい布でふき、お手入れをする。
- 汚れが落ちにくいときは、台所用中性洗剤(野菜・食器洗い用)で汚れた部分を湿らせておき、水を含んだ布でふき取る。

お願い

- みがき粉・硬いものでお手入れをすると、ガラスにキズがつき割れる原因となりますので使用しないでください。



ごとく・しる受け

- 使用後そのつど台所用中性洗剤(野菜・食器洗い用)を含ませたスポンジたわしでお手入れをする。(お手入れをしないと汚れが焼きつくことがあるので、こまめにお手入れしてください。)

汚れがひどかったり、こびり付きが取れないときは?

- 台所用中性洗剤を混ぜた水を含ませた紙や布で湿らせ、そのまま置いておいたり、つけ置きしておくで汚れが浮きあがります。また、煮沸するとさらに汚れを落としやすくなります。最後に水洗いし、水気をふき取ります。

それでも汚れが取れない場合は、以下の方法で汚れを落とします。

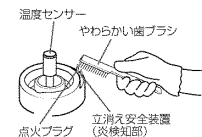
- ※ただし、これらは基本的には使ってはいけないもので、表面にキズがついたり、変色・変質することがあります。目立たない部分で試してからお使いください。
- 重曹を水でぬらしたスポンジや歯ブラシにつけて、汚れを落とします。また、重曹を溶かした水につけ置きした後、汚れを落とします。それでも汚れが取れない場合は、そのまま30分ほど煮込むと汚れを落としやすくなります。残った汚れは、割ばしやヘラを使ってこすり落とします。その後水洗いし、水気をふき取ります。
- 弱アルカリ性洗剤・歯みがき粉・クリームクレンザーをスポンジにつけて、汚れを落とします。

お願い

- ごとく・しる受けはホーロー仕上げです。変色やはがれがあっても性能に影響はありません。再購入をご希望の際は、「交換部品のご紹介」(P.35)を参照願います。

立消え安全装置(炎検知部)・点火プラグ・温度センサー

- 汚れや水気をやわらかい歯ブラシなどで落とす。(汚れや水気が付いていると点火しにくくなります。)
- 温度センサーをお手入れするときは、温度センサーに片手を添えて、かたくしぼった布で温度センサーの頭部および側面の汚れをふき取ってください。



お願い

- 硬いブラシでお手入れをしたり、立消え安全装置(炎検知部)・点火プラグ・温度センサーを傾けたりしないでください。点火不良や立消えの原因になります。

トッププレート

- ※汚れたらそのつどやわらかい布でふきお手入れをする。汚れたまま放置するとシミが残る原因となります。
- 汚れが落ちにくいときは、台所用中性洗剤(野菜・食器洗い用)で汚れた部分を湿らせておき、水を含んだ布でふき取る。

お願い

- トッププレートを台所用中性洗剤(野菜・食器洗い用)以外の洗剤やみがき粉・硬いものでお手入れをすると、フッ素コートがはがれたりシミ・変色の原因となりますので使用しないでください。
- 長期間使用するとフッ素コートが変色することがありますが、フッ素の効果には影響ありません。
- トッププレートには安全に関する注意ラベルが張り付けてあります。汚れたり読めなくなったときはやわらかい布などで汚れをふき取ってください。また、お手入れの際にははがれないようご注意ください。もしはがれたり読めなくなった場合は、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスで新しいラベルを再購入のうえ、張り替えてください。

機器表面・前面パネル

- 台所用中性洗剤(野菜・食器洗い用)を含ませたスポンジたわし・やわらかい布でふき、お手入れ後は乾いた布で水気をふき取る。

お願い

- スプレー式洗剤は使用しないでください。機器前面などから内部へ洗剤が入りますと電子基板(部品)の誤作動や部品の腐食などにより機器が損傷する場合があります。
- みがき粉・金属たわしなど硬いものは使わないでください。表面にキズがつかます。

29 故障かな？と思ったら



警告

■使用中に異常を感じたときはすぐに使用を中止する

あわてずガス栓を開けてください。



ガス栓を開める

調べてみると故障でない場合がよくあります。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	●ガス栓を全開にしていますか？	11
	●ガス配管に空気が残っていませんか？（朝一番など） ⇒点火操作を繰り返してください。	—
	●バーナーキャップの炎口がつまっていますか？	27
	●点火プラグ、立消え安全装置（炎検知部）、バーナーキャップがぬれたり、汚れたりしていませんか？	7・27・28
	●バーナーキャップ、しる受けが正しくセットされていますか？	7・9
	●アルミはく製する受け皿を使用していますか？ ⇒使用しないでください。	5
	●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？	9・25・33
	●点火ロックを解除していますか？	11
	●操作ボタンを強めに数秒間押していますか？	—
	●ブザーが鳴って消火しましたか？	33・34
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 ・なべにすすがつく	●ガス栓のヒューズが作動していませんか？ ⇒機器を接続しているガス栓がテーブルコンロ用であることを確認する。	10
	●バーナーキャップの炎口がつまっていますか？	27
	●点火プラグ、立消え安全装置（炎検知部）、バーナーキャップがぬれたり、汚れたりしていませんか？	7・27・28
③ 使用中や消火後に音がする ・「ボン」と音がする ・キシミ音がする ・「シャー」と音がする	●バーナーキャップ、しる受けが正しくセットされていますか？	7・9
	●アルミはく製する受け皿を使用していますか？ ⇒使用しないでください。	5
	●チャオバーナーの中央炎口部のみ点火時や弱火にしたときに火が消える場合がありますが、異常ではありません	11
	●グリル使用時にコンロを使用すると焼きものの塩分（ナトリウム）やカルシウムが燃えて、炎が赤くなりますが、異常ではありません。	—
	●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	10
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。	11
	●バーナー本体が変色する	—
	●炎の熱や煮こぼれにより、バーナー本体が変色することがあります。使用上問題ありません。	—
	●ガスのおいがする	4
⑤ ガスのにおいがする	●ゴム管がひび割れたり、穴があいていませんか？	4
	●ゴム管が確実に接続されていますか？	4・10
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	●なべの形状や材質が適していますか？	8・12
	●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？	
⑦ 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	●油の量が合っていますか？	12
	●から焼きに近い調理をしていませんか？	
	●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？	
⑧ 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	●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。	18
	●カレーやシチューの再加熱ですか？ ⇒水を加え弱火でようすを見ながら調理してください。	
	●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？	
⑨ 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	●火力を中火や弱火にして使用した場合、調理によっては焦げつき消火機能が作動して途中消火する場合があります。 ⇒再度点火してご使用ください。	—

30

こんな場合は	調べてください	参照ページ
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 ・なべにすすがつく	●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？	11
	●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せんか？	7
③ 使用中や消火後に音がする ・「ボン」と音がする ・キシミ音がする ・「シャー」と音がする	●加温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る場合がありますが、異常ではありません。	—
	●コンロバーナー使用後に「ボン」という火の消えた音がしますが、異常ではありません。	11
	●点火後や消火後にキシミ音がでますが、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「シャー」と音がでますが、燃焼するガスの通過音で、異常ではありません。	—
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。	11
⑤ バーナー本体が変色する	●炎の熱や煮こぼれにより、バーナー本体が変色することがあります。使用上問題ありません。	—
⑥ ガスのにおいがする	●ゴム管がひび割れたり、穴があいていませんか？	4
	●ゴム管が確実に接続されていますか？	4・10
⑦ 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	●なべの形状や材質が適していますか？	8・12
	●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？	
⑧ 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	●油の量が合っていますか？	12
	●から焼きに近い調理をしていませんか？	
	●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？	
⑨ 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	●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。	18
	●カレーやシチューの再加熱ですか？ ⇒水を加え弱火でようすを見ながら調理してください。	
	●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？	
⑩ 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	●火力を中火や弱火にして使用した場合、調理によっては焦げつき消火機能が作動して途中消火する場合があります。 ⇒再度点火してご使用ください。	—

31 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
⑦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	●圧力なべや無水なべを使用した料理、フライパンを使用した鶏のもも焼きなどは焦げつき消火機能が働き、消火する場合があります。 ⇒再度点火してご使用ください。	18
	●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⇄小火を繰り返す、この状態が30分間続くと消火します。 ●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ふきんなどで温度センサーを冷やしてください。	24
⑧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？	8・12・16
	●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すか？沸とう前に検知する場合があります。	
	●水の量は適切ですか？ ⇒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？	
●一度わかしたお湯（70℃以上）を再び湯わかしモードでわかすと100℃より低めで沸とうしたと判断する場合があります。		
⑨上手に炊飯・おかゆができない ・ふきこぼれる ・ごはんが固い ・ごはんがやわらかい ・ごはんが焦げる	●炊飯に使用したなべの形状や材質が適していますか？	13・14
	●米の量、水の量、浸しお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%ぐらい多めに水を入れて、必ず浸しお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？	
	●炊き上がった後、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、ふたをずらすなどの工夫が必要です。 ●火力調節つまみを炊飯位置に正しく合わせていますか？		
⑩調理中に消火する	●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。	18・19・24・25
	●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。	

32

こんな場合は	調べてください	参照ページ
⑪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？	20
	●みそや粕は取ってから焼いていますか？	
	●魚の置きかたは合っていますか？	
	●塩加減は良いですか？	19
●脂の多い魚などを焼くと煙が多く出するため、排気口以外からも煙が出る場合があります。		
●はじめてグリルを使うときグリルや排気口以外から煙やにおいが出ます。グリルには加工油を使っており、その油を焼き切るためで異常ではありません。	11	
●食材にあった火力調節をしてください。		
⑫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。	33・34
	●グリル使用中に約3分ごとにブザーが鳴るグリルお知らせブザーです。	2・19
	●乾電池が消耗しています。 ⇒新しい乾電池と交換してください。	9・25・33・34
⑬赤いランプが点滅する ・電池交換サイン（ランプ） ・操作部のモードランプ ・グリルタイマー表示ランプ	●乾電池の交換時期が近づいています。 ⇒新しい乾電池を用意してください。	9・25
	●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もどしましたか？ ⇒操作ボタンをもとさないと乾電池が消耗します。	11
●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（ランプ）がうすく点滅することがありますが、故障ではありません。	—	
⑭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。	—
⑮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ないですか？	26～28
	●ごとく先端は、炎が当たり白くざらざらになることがありますが、使用上問題ありません。	—
	●炎の熱や、煮こぼれにより変色することがありますが、使用上問題ありません。	—
⑯グリル皿にシワ状の模様が見える ・グリル皿が一部黒ずんで見える	●加工上で発生するものであり、機能・性能上全く問題ありません。	—

なお、異常のあるときやおわかりにならないときには、お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにご連絡ください。不完全な処置は事故のもとになります。

35 交換部品(お客さまにて取り替え可能な消耗部品)

●お買い上げの販売店またはもよりの大阪ガスにお問い合わせください。

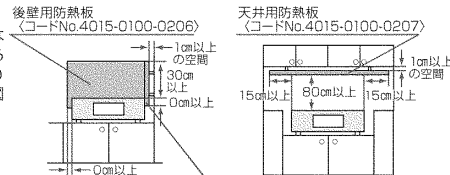
部 品 名	希望小売価格(税込)	希望小売価格(税抜)	部 品 番 号
こ と く	¥1,050	¥1,000	1110R1500114
し る 受 け	(チャオバーナー用)	¥ 525	1110R1500115
	(標準バーナー用)	¥ 525	1110R1500116
バーナーキャップ	(チャオバーナー用)	¥1,365	1110R1500120
	(標準バーナー用)	¥1,365	1110R1500121
グリル排気口カバー	¥ 735	¥ 700	1110R1700005
グリル皿	¥2,100	¥2,000	1110R1600019
グリル焼網	¥ 735	¥ 700	1110R1700013

※アルカリ乾電池はもよりの電気店等でお買い上げください。
(2007年3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)

別売部品のご紹介

●防熱板

・設置場所で、可燃性の壁(ステンレス板などを張り付けた可燃性の壁も含む)から15cm、上部はトッププレート上面より100cm以上離して設置できない場合、図のように取り付けて使用してください。



●ちり受け皿

(コードNO.4015-0100-0083)

・器具とガス台の間に設置してください。煮こぼれは、ちり受け皿の上に落ちます。とぎどき取り出して掃除していただくと、ガス台を汚さずに使用できます。



●ホースガス栓用プラグ(コードNO.081-0450)

●器具用スリムプラグ(コードNO.081-0359)

●ガステーブルコンロ用ガスコード

(13A用:コードNO.1-180-0006(0.6m)、1-180-0010(1.0m)
(LPG用:コードNO.9-180-0006(0.6m)、9-180-0010(1.0m)、9-180-0020(2.0m))

●炊飯専用釜

(コードNO.(4)111-4010)(コードNO.(4)111-R001)
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。(別売の炊飯専用釜をお使いの場合は、必ず付属の取扱説明書をお読みください)
お求めの場合は、お買い上げの販売店、または別添の「大阪ガスへのお問い合わせ先」をご覧ください。



●中華なべ用補助ごとかく(コードNO.(4)015-0100-0350)

中華なべを用いて料理するときに、なべの安定性をよくするために、ごとかくの上的にせてお使いください。

- ①切り欠きをごとかくのツメにはめてください。
- ②ごとかくのせてから確実に固定されているか確認してください。



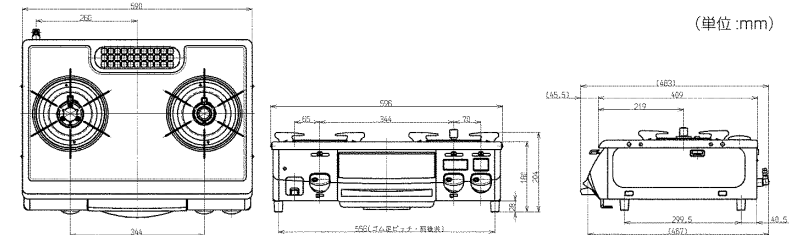
36 長期間使用しない場合

- お部屋のガス栓を必ず閉めてください。(つまみのないガスコンセントの場合は、ガスコンセントからソケットをはずす)
- ガス通路部分はほこりが入らないように機器のホースエンドやガスコードの接続口には必ずキャップをしてください。
- 乾電池をはずしてください。
- お手入れしておくと、次回使用するときに便利です。

寸法図・仕様

寸法図

図は110-R160型です。110-R161型はチャオバーナーと標準バーナーが左右逆になります。



仕 様

品 名		ガステーブルコンロ	
型 番	110-R160	110-R161	
型 式 の 呼 び	RTS-M652GFT-1TL	RTS-M652GFT-1TR	
型 式 名	RTS-M652GT-T		
点 火 方 法	連続放電点火式		
外 形 寸 法	高さ 180mm (トッププレートまで) × 幅 596mm × 奥行 483mm		
質 量 (本 体)	10.0kg		
安 全 装 置	立消え安全装置・グリル過熱防止センサー・天ぶら油過熱防止機能(標準バーナー)・消し忘れタイマー(チャオバーナー約1時間・標準バーナー約2時間・グリル18分)		
電 源	DC3.0V (単1形アルカリ乾電池×2個)		
付 属 品	単1形アルカリ乾電池×2個、取扱説明書(保証書付)		

使用ガス 使用ガスグループ	1時間当たりのガス消費量				ガス接続	
	個別ガス消費量			全点火時 ガス消費量		
	チャオバーナー	標準バーナー	グリル			
都市 ガス	1 2 A	3.91kW (3360kcal/h)	2.28kW (1960kcal/h)	1.35kW (1160kcal/h)	7.10kW (6110kcal/h)	内径 9.5mm ガス用ゴム管
	1 3 A	4.20kW (3610kcal/h)	2.45kW (2110kcal/h)	1.45kW (1250kcal/h)	7.60kW (6540kcal/h)	
L P ガス		4.21kW (0.301kg/h)	2.46kW (0.176kg/h)	1.45kW (0.104kg/h)	7.50kW (0.536kg/h)	

(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がご了承ください)

アフターサービス

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」（P.29～34）を見て、もう一度ご確認ください。それでもなお、異常のある場合は、ご自分で修理なさらないで買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスサービスショップ、もしくは大阪ガスへご連絡ください。
- ・ご連絡の際には次のことをお知らせください。
 1. 品名…ガステーブルコンロ
 2. 型番…本体の右側面に張り付けてあります。
例

(N)110-R160	←型番
大阪ガス株式会社	
21-080-01-00429	
 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

転居される時

- ・ガスには都市ガス、およびLPガスの区分があります。ガスの種類が異なる地域へ転居される場合には、部品の交換や調整が必要となりますので、転居先のガスの種類をご確認の上、買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご相談ください。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。保証書を紛失されますと、無料期間中であっても修理費をいただくことがありますので、この取扱説明書とともに大切に保管してください。
- ・保証期間経過後の故障修理について
買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスにご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客さまのご要望により有料修理いたします。この製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、製造打切後6年間です。ただし、保有期間の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。本製品は家庭用ですので業務用にお使いの場合、無料期間中であっても有料修理となる場合があります。

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。そのまましておきますと思わぬ事故になることがあります。

お問い合わせ先

別添 大阪ガスへのお問い合わせ先をご参照願います。

⚠危険

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



連絡する