

# 据置型ガラストップコンロ

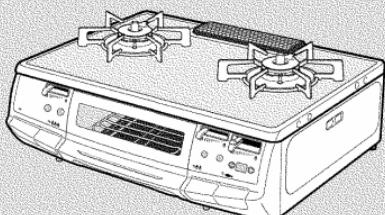
110-R416／110-R418型  
110-R417／110-R419型

型式の呼び RTS-S650VGTS-L  
RTS-S650VGTS-R

## もくじ

## 取扱説明書

保証書付



各部のなまえと特長	1～3
安全上のご注意（必ずお守りください）	4～9
機器の設置	10～11
使いかた	
点火・火力調節・消火のしかた	12
コンロ	13～22
使用中に自動的に小火になったときは	21
グリル	23～26
使用中に消火したときは	27
お手入れのしかた	28～30
故障かな？と思ったら	31～36
交換部品（お客様にて取り替え可能な消耗部品）	37
別売部品のご紹介	37
長期間使用しない場合	38
寸法図・仕様	38
アフターサービス	39
廃棄時のお願い	39
保証書	裏表紙

このたびは、大阪ガスの据置型ガラストップ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。
- 幼いお子さまには、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る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。



# 3 各部のなまえと特長

## コンロ部の主な機能

### ●炊飯機能 14

(標準バーナー側のみ)

なべで自動炊飯できます。

別売の炊飯専用なべ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(ごはん、おかゆ)の2つのモードに設定できます。

### ●揚げものの温度調節機能 17

(標準バーナー側のみ)

天ぷら油の温度を一定に保ちます。火力を自動的に調節し、フライパンでホットケーキや好み焼き、ギョーザなどもおいしく焼くことができます。

スイッチを押すことで140°C、160°C、180°C、200°Cの4段階の温度を設定することができます。

また、メニューに合わせ150°C、170°C、190°C、210°Cの温度を設定することもできます。

### ●天ぷら油過熱防止機能 16 27

(標準バーナー・チャオバーナー)

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)

### ●湯わかし自動消火機能 20

(チャオバーナー・標準バーナー)

沸とうするとお知らせ後、自動的に小火になります。そのままにしておくと、設定時間後に自動消火します。(切替式のため標準バーナーまたはチャオバーナーどちらかのバーナーのみの設定となります)

## グリル部の主な機能

### ●水のいらない両面焼きグリル 26

グリル皿にはクリアコート加工してありますので、汚れが取れやすく、お手入れが簡単です。

### ●コンロ調理タイマー自動消火機能 18

(標準バーナー・チャオバーナー)

1~90分まで1分単位で設定でき、設定時間経過後、自動消火します。(切替式のため標準バーナーまたはチャオバーナーどちらかのバーナーのみの設定となります)

### ●コンロ消し忘れ消火機能 26 27

(標準バーナー・チャオバーナー)

消し忘れを防ぐため点火してから約2時間で自動消火します。



### ●焦げつき消火機能 22 27

(標準バーナー・チャオバーナー)

煮もの調理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。(なべの材質、調理物の種類、火力によって焦げの程度は異なります。)

なべ底にこん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。

### ●センサー解除機能 21

(チャオバーナー側のみ)

「天ぷら油過熱防止機能」「焦げつき消火機能」を一時的に解除します。

ただし、なべの異常過熱を防止するため、小火・大火と自動的に調節します。その状態が30分間連続した場合、自動消火します。

## コンロ・グリル操作ボタンもどし忘れお知らせ機能

炊飯機能、コンロ調理タイマー自動消火機能、湯わかし自動消火機能が働き、自動消火したり、他の安全機能により消火したときに、操作ボタンはもどりません。もどし忘れると、1分毎にブザーが「ビッピ」と5回鳴ってお知らせしますので消火の位置にもどしてください。ただし、他のバーナーを使用中は、ブザーは鳴りません。

※ 内の数字はページを示しています。

# 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の危険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。

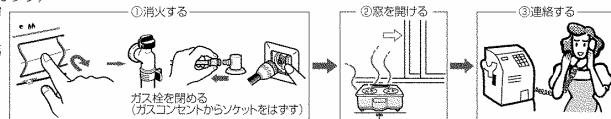


■ガス漏れに気づいたらすぐに使用を中止する

①すぐに使用を中止しガス栓を閉める。(ガス栓つまり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。

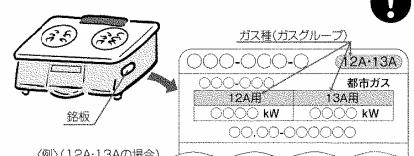


### △ 警告

■供給ガスと銘板に表示してあるガス種(ガスグループ)があつてることを確認する

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。供給ガスがわからぬ場合はお買い求めの販売店、またはもよりの大坂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。

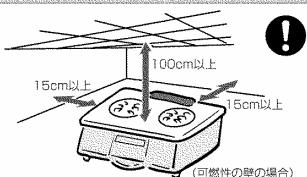


# 5 安全上のご注意 必ずお守りください

## △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坂ガスにご相談ください。



### ■設置後機器の周辺を改装する場合も可燃物との距離を確実に離す

### ■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。

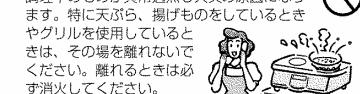
■地震、火災、または使用中に異常な燃焼、臭気、異常音を感じた場合、使用途中で消火した場合はただちに使用を中止し、ガス栓を閉める(つまりのないガスコンセントの場合は、ガスコンセントからソケットをはずす)



### ■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、揚げ物をしているときは、やがれの場所を離れてください。離れるときは必ず消してください。



### ■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.11)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。

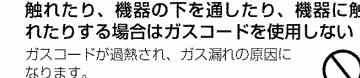
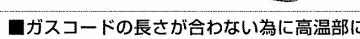
■ゴム管の継ぎたしや二又分岐はしない  
ガス漏れの原因になります。

■ガスコードの長さが合わない為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。

■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る  
しっかりと止めないと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。



## △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  
アルミはくの上にたまつた脂が過熱され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(さんまや鰯肉など)は特に注意してください。

■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、たまつた脂が過熱されて発火、火災の原因となります。



■グリル使用前にグリル庫内に食品くずやふきんなどがいることを確認する。またグリルとびらに魚などをはさん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。

■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してください。



### ■トッププレート(ガラス面)に衝撃を加えない ■トッププレート(ガラス面)の上にのらない、手をのせない

トッププレート(ガラス面)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。

■修理・改造は高度な専門知識が必要です  
お客様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  
異常動作してけがの原因になります。

■火がついたまま持ち運ばない  
火災、やけどの原因になります。

## △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。  
グリルとびらをいっぱいまで引き出してください。



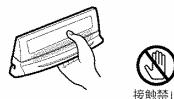
■グリル皿の持ち運びはていねいに  
使用中・使用直後はグリル皿にたまつた脂が高温になっています。  
こぼすとやけどをする原因になります。



## △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る

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。

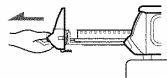


接触禁止

## ■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。

!



## ■熱くなったガラストッププレートやグリルとびらガラスに水をかけない衝撃を加えない

ガラスが割れてしまう原因になります。



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過ぎない

炎や熱で顔をやけどするおそれがあります。



接触禁止

## ■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

衣類が落なし火災や過熱、異常燃焼による機器焼損の原因になります。



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。



接触禁止

## ■グリルとびらに重いものをのせたり、強い力を加えない

グリル皿受けが変形したり、グリルとびらがはずされ、けがや機器破損の原因になります。

接触禁止

## ■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。

!

## ■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、たまつ脂に引火した場合は、すぐに操作ボタンを押して消して下さい。

接触禁止

## ■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棒・トッププレート(ガラス面)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

## ■鶏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、瞬時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。

!

## ■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には触れない

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。

接触禁止

## ■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。

!

## ■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。

接触禁止

## △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、手に触れるとやけどをする原因になります。



!

## ■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。



!

## ■片手なべや底の丸いなべは不安定な状態で使用しない

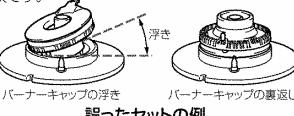
なべが傾いてやけどをするおそれがあります。なべの種類によっては、傾いたり、すべりやすいものがあります。小さな片手なべや底の丸いなべは、必ず取っ手を持ちながら調理してください。



!

## ■バーナーキャップは誤ったセットで使用しない

バーナーキャップを正しく取り付けないと、点火しなかつたり、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。



誤ったセットの例

!

## ■天ぷら油過熱防止機能について

天ぷら油過熱防止機能とは天ぷら、フライなどの揚げものの調理で、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、ブザーが鳴ってお知らせします。揚げものの調理をされるときは、必ず温度センサーとなべ底が密着していることを確認し、適切ななべの種類と油量をお守りください。使用方法をお守りいただけなければ、調理油の過熱による発火を防止できないことがあります。

## △警告

## ■チャオバーナーでセンサー解除モードになっているときは揚げもの調理をしない

センサー解除モード使用中は、天ぷら油過熱防止機能と焦げつき消火機能が一時的に解除されていますので、調理油が過熱され発火のおそれがあります。



# 9 安全上のご注意 必ずお守りください

## △警告

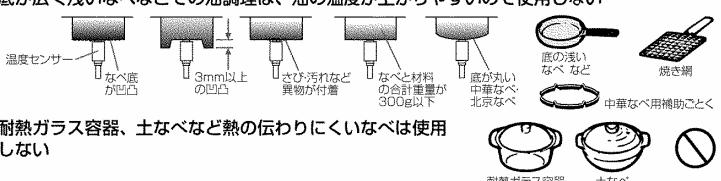
### ■温度センサーとなべ底が密着しているか確認する

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、温度センサーがなべ底温度を正しく検知できず、発火や途中消火の原因になります。

### ■温度センサーの上面となべ底が密着していないときは使用しない

中華なべ用補助ごとくを使用すると温度センサーがなべ底に密着しない場合があります。

### ■底が広く浅いなべなどの油調理は、油の温度が上がりやすいので使用しない



### ■耐熱ガラス容器、土なべなど熱の伝わりにくいなべは使用しない

### ■油の量は 200ml 以上で行う

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。



## △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底にセンサーが密着しなくなり、調理油が発火する原因になります。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。



お願ひ

・コンロで焼き網やコンロをおおうような鉄板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、バーナーリングを早くいためます。また、トッププレートのガラス割れの原因となることがあります。

・煮こぼれをさせると機器を早くいためますので、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。

・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か、使用上問題ありません。

・もちは、グリルで火力をしぼってようを見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、強火で長時間ご使用された場合に、まれになべとごとくがくっつことがあるので、なべを動かすときは注意してください。

・調理中になべのせかえる時は、一旦火を消してからのせかえてください。

# 機器の設置

## 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おります。

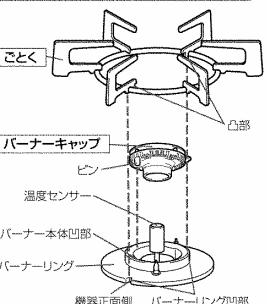
●機器銘板のガス種（ガスグループ）と供給ガスが合っているか確認します。

●輸送のため各部分にあて紙や包装部材がありますので全部取り除いてください。

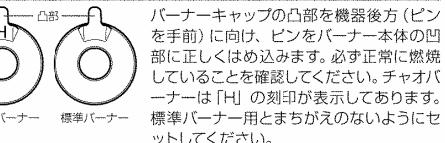


## 部品の取り付け

### 標準バーナー・チャオバーナー



### バーナーキャップ（チャオバーナー・標準バーナー）



ごとく

ごとくは内側の凸部前後 2箇所をバーナーリング凹部 凸部 前後 2箇所に入れて正しくセットしてください。

お願い

バーナーキャップは消耗品です。壊くなったり変形して炎が不ぞろいになった場合は交換が必要です。ごとも買い替えできます。お買い上げの販売店またはもよりの大坂ガスへご相談ください。

## △注意

### ■バーナーキャップは正しくセットする

バーナーキャップが浮いて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があります。バーナーキャップの浮きバーナーキャップの裏返し誤ったセットの例



### ■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、傾いたり、倒れたりします。

## △警告

### ■乾電池は充電・分解・加熱・火の中へ投入しない

■新旧・異種の乾電池は混用しない

■器具を廃棄する場合は、乾電池をはずすショートや発熱、液漏れ、破裂により、けがややけどの原因になります。

■乾電池に記載してある注意事項をよくお読みいただき、正しくお使いください

### 単1形アルカリ乾電池 2個(付属品)

#### 乾電池のセットのしかた (お願い)

①電池ケースを持って手前に引き出す。



②電池ケースに表示してある<sup>④側</sup>側を確認して正しくセットする。



③電池ケースを奥までしっかり押しつぶす。

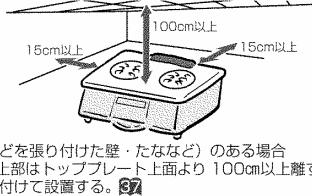


- お願ひ
- ・電池ケースに水などの異物が入った場合、接触不良の原因となりますので、ふき取ってください。
  - ・アルカリ乾電池を使用した場合、電池を交換する（電池交換サイン点灯）自安が約1年です。（付属のアルカリ乾電池で当社使用モードによる）
  - ・アルカリ乾電池でも使用状況・使用時間・乾電池製造メーカー・種類が異なると交換時期が1年内と短くなります。また、マンガン乾電池を使用した場合も交換時期が極端に短くなります。
  - ・新しいアルカリ乾電池を2本同時に交換、ご使用ください。
  - ・未使用の乾電池でも「使用推奨期限(月・年)」を過ぎている場合は放電により、短時間で電池交換サインが点滅・点灯する場合があります。また付属のアルカリ乾電池は、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。

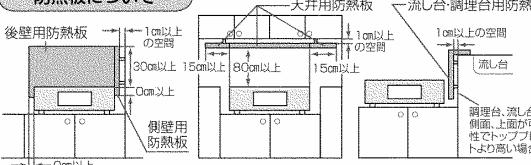
# 10

## 設置場所及び周囲の防火措置

## 設置場所

- 強い風の吹き込みのない場所・丈夫で水平な場所
- 附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
- 落し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・天など）のある場合
  - ・トッププレートより上面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。
  - ・上記の距離がたも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。

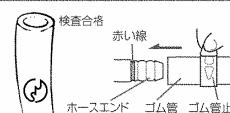
## 防熱板について



- 別売の指定の防熱板を必ずご使用ください。
- 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坂ガスにお問い合わせください。

## 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。また機器本体に隙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臭いがないことを確かめ、ガス栓を閉める。



## 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



## ガス栓側の接続

(ガス栓がガステープ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



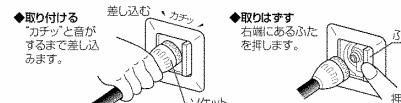
- コンセント継手を差し込むとガス栓が開きます。

- コンセント継手がはずれるとガス栓が閉まります。

**お願い** ガスコード接続する場合は、ガス栓側がカチット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、必ずガステープルコンロ用をご使用ください。

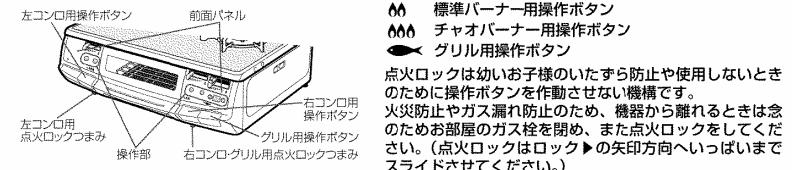
## ガスコンセントについて

『ガスコンセント』とは、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。



## 点火・火力調節・消火のしかた

※前面パネルの表示と操作ボタンを確認してから点火してください。



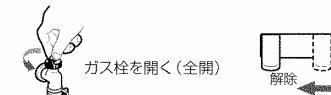
△△ 標準バーナー用操作ボタン

△△△ チャオバーナー用操作ボタン

◆◆◆ グリル用操作ボタン

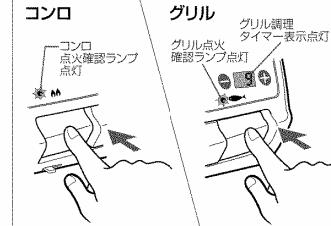
点火ロックは幼いお子様のいたずら防止や使用しないときのために操作ボタンを作動させない機構です。  
火災防止やガス漏れ防止のため、機器から離れるときは念のためお部屋のガス栓を閉め、また点火ロックをしてください。（点火ロックはロック▶の矢印方向へいっぱいまでスライドさせてください。）

## 1 準備



各操作ボタンの下にある点火ロックつまみをロックの矢印と反対側にいっぱいまでスライドさせ点火ロックを解除します。

## 2 点火



●操作ボタンを最後まで押してください。

バチバチ放電しても、押し不足ですと点火しません。

- ・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、着火して点火確認ランプ、グリル調理タイマー表示が点灯すると同時に止まります。
- ・点火のとき、火力調節つまみは標準バーナーとグリル上火バーナーは「強火」の方向に、チャオバーナーは「中火」の方向に移動します。



■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もどし、周囲のガスがなくなってきたら再度点火操作をする。

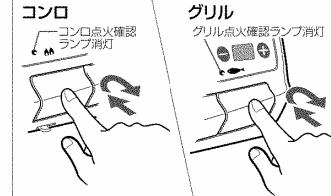
## 3 火力調節



●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) 急激な操作をすると消火する場合がありますので、ゆっくりと操作してください。
- ・(グリル) 焚き具合は火力の強・弱、調理タイマーの設定時間で調節してください。(火力は上火、下火それぞれ別に調節できます。)

## 4 消火



- 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。



コンロバーナーは消火時にポンという音がする場合がありますが、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、ポ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

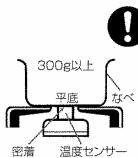
## 調理油の量

- 揚げ物の調理をする場合は必ず 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。
- 揚げ物のモードで油の温度を設定する場合は、500ml ~ 1l 使用してください。

最適な範囲からはずれると正しく温度調節できないことがあります。

## 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 以上で安定します。安定性の悪いなべは使用しないでください。
- なべ底の中心が温度センサー頭部に密着するよう、正しくセットしてください。
- 特に揚げ物のモードや湯わかしモードなどの温調機能を使用する場合は底が平らな金属製のなべを使用してください。



## 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)	その他の料理 (煮ものなど)	温 調 機 能		水量 標準バーナー：500ml~2l チャオバーナー：500ml~3l
			揚げものモード (P.17 参照)	湯わかしモード (P.20 参照)	
アルミ 鉄 底の平らなアルミ製中華なべ	○ (油量 200ml 以上)	○	○ (油量 500ml ~ 1l)	○	
鉄・ホーロー <sup>1</sup> ステンレス(厚手) 底の平らな鉄製中華なべ	○ (油量 200ml 以上)	○	○ (油量 500ml ~ 1l)	○	
ステンレス(薄手：なべ底厚み 2.5 mm未満)	×	○	○ (油量 500ml ~ 1l)	○	
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	○ (油量 200ml 以上)	○	×	○ (水量 標準バーナー：500ml~2l チャオバーナー：500ml~3l)	

## 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。

## このような調理には、センサー解除機能(チャオバーナー)をお使いください

- 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、安全機能が働いて自動的に消火します。次のような調理にはセンサー解除機能(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：お好み焼き・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

## 炊飯機能（標準バーナーのみ）

- 「ごはんモード」と「おかゆモード」があります。
- 炊飯に適したなべを使用してください。
- 2 度炊きや温めなおしは、できません。

## 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「とぐ→洗い流す」を数回くり返し、水がきれいになるまで手早く洗う。
- \*無洗米の場合は、1・2 度すすいで洗い流し、ごりを少なくしてください。
- にこ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。
- ・お米をとき足りない場合はニオイ、黄ばみ、炊飯が上手にできない原因になります。
  - ・碎け米・粉末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。



## 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			ボ イ ン ト
	炊 飯	お か ゆ	七分がゆ	
容 量	重 量	合 数		
45ml	38g	0.25 合	—	360ml 470ml
90ml	78g	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	—

- 180ml 用計量カップを使うと、1 カップ米 1 合・水 180ml となります。
- 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。

## お米を水に浸す時間の目安

- 洗米した後、必ず 30 分以上水に浸してから炊飯してください。
- 洗米してすぐのお米では、ごはんが固く炊き上がります。無洗米の場合は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。

お米の種類 とモード	お米を水に浸す時間 春～夏 秋～冬	ボ イ ン ト	
		新米はやや水を少なめにしてください。	●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。1・2 度すすいで洗い流す、よくかき混ぜて気泡を飛ばしてください。
白 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。1・2 度すすいで洗い流す、よくかき混ぜて気泡を飛ばしてください。
無洗米 発芽玄米 は	30 分以上	60 分以上	●水の量を約 3% 程度多くします。または、無洗米専用計量カップを使ってください。
胚芽精米 ん 古 米 雑 穀 米	60 分以上	90 分以上	●水に浸してから炊飯してください。 ●やや水を多めにしてください。
お か ゆ	0 ~ 30 分	0 ~ 30 分	●米粒がつぶれ、のり状にならないように塩は出来あがる直前に入れてください。 ●出し汁やお茶を使ったおかゆもできます。

## おかゆについて

- おかゆの加熱途中でかき混ぜすぎると、米粒がつぶれ、粘りかがたり、焦げつきやすくなります。
- おかゆの炊飯量があまり多い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、持ちあげたりして、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。
- 炊きあがったごはんからおかゆ（雑炊）を作ることは、手動にて調理してください。

## 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、流水でサッ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とり「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。

# 15 使いかた

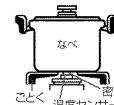
## 炊飯に適したなべ

	ごはん	おかゆ	備 考
別売の炊飯専用なべ (4)111-4010)	○	○	白米5合、全がゆ1合、七分がゆ0.5合まで炊飯可能。
別売の炊飯専用なべ((4)111-R001)	○	○	白米3合、全がゆ1合、七分がゆ0.5合まで炊飯可能。
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	○	○	・白米は焦げる場合があります。 ・薄手(2.5mm以下)のステンレス製のなべの場合は、焦げつきやすくなります。
土なべ	×	○	白米はうまく炊けないので火力調節し、タイマーを利用して炊いてください。
ガラスなべ	×	×	火力調節し、タイマーを利用して炊いてください。

- こんな場合も、ごはんが固くなったり焦げたりして、うまく炊けない場合があります。
  - ・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
  - ・ふきこぼれた場合
- 別売の炊飯専用なべをご使用の場合は、炊飯専用なべの取扱説明書も必ずお読みください。
- なべ底が温度センサーの頭部に密着しないなべや、安定性の悪いなべは使用しないでください。

## 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、ごとくの中央の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。

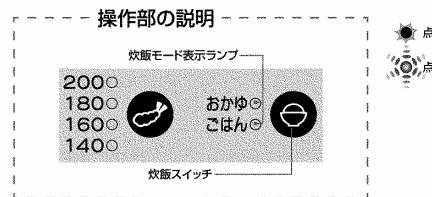


お願い 温度センサーの頭部及びなべ底に水、米粒などの異物がないことを確認してください。

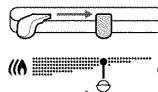
## 1点 火



- 操作ボタンを最後まで押さる。



## 2火力調節



- 火力を合わせる

- 火力調節つまみを右にゆっくりスライドさせよの位置に合わせる。



火力調節つまみは必ず強の位置からよの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



図はごはんの場合

- 炊飯モードを選択する。

※炊飯スイッチを押すとごはんモードに設定され、ごはんモード表示ランプが点灯します。

炊飯スイッチを押すごとに ごはん→おかゆ と切り替わります。

※炊飯モードを解除するときは、一旦消火してください。

※炊飯の途中で水をたしたり、なべのふたをあけたりしないでください。

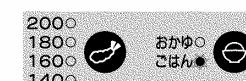
※炊飯の途中で炊飯モードを切り替えたり、他のスイッチを押さないでください。上手に炊飯できない場合があります。

## 4 炊飯中



図はごはんの場合

## 5 自動消火後 (むらし中)



図はごはんの場合  
おかゆの場合は項目④へ

## 6 むらし(10分)終了後(ごはん) おかゆ炊飯終了後



図はごはんの場合

- 炊き上がると自動消火し、同時にブザーが「ビビビッ」と3回鳴ってお知らせし、標準バーナー用コントロール点火確認ランプが点滅します。(使用した炊飯モードの表示ランプは点灯しました) 10分のむらしが終了するとブザーが「ビー」と1回鳴ってお知らせし、ごはんモード表示ランプが点滅します。

- おかゆモードの場合、炊き上がると自動消火し、同時に炊飯完了をブザーが「ビー」と1回鳴ってお知らせし、おかゆモード表示ランプ及び標準バーナー用コントロール点火確認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及び標準バーナー用コントロール点火確認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38~45分です。

※2度炊きや温めなおしは自動消火しないため、焦げつきます。

- おかゆの場合はむらす必要があります。

- 炊飯完了後(むらし完了後)、ごはんをよくかきませる。(余分な水分が逃げ、ごはんがおいしくなります。)

- 火力調節つまみをよの位置に合わせた後、すぐに炊飯スイッチを押し、モードを設定してください。

- 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。

## 揚げものの温度調節機能（標準バーナーのみ）

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。揚げもののスイッチを押すことにより 140°C、150°C、180°C、200°C の4段階の温度を設定することができます。

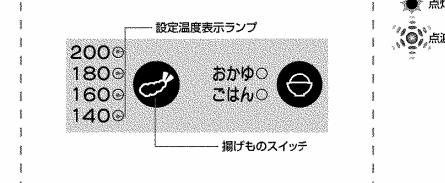
### 1 点火

コンロ点火確認ランプ点灯



●操作ボタンを最後まで押しきる。

### 操作部の説明



### 2 モード設定



●揚げもののスイッチを押す。

※揚げもの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°Cに設定されています。

### 3 温度設定



●揚げもののスイッチを押し温度を合わせる。

・揚げもののスイッチを押すごとに、  
180°C → 200°C → 140°C → 160°C → 取り消し と温度設定が  
切り替わります。

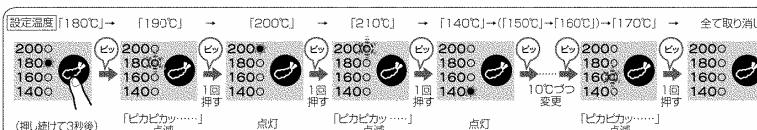
〔揚げものモードが取り消された場合は、自動判別モードに設定さ  
れます。〕

※揚げものモード使用中に炊飯スイッチは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。)

### ちょっと便利

150°C、170°C、190°C、210°C に温度を設定するとき

・揚げもののスイッチを押し、「ピッ」と鳴り180°Cの設定温度表示ランプが点滅し、190°Cの設定になります。(180°C以外の温度では押し続けても変更できません。)その後、スイッチを押すごとに170°Cまで10°C毎の温度設定ができるようになります。



※消した場合はこの設定は解除されます。そのため、ご使用の際は、上記操作を再度行ってください。

※調理の途中でも設定温度を変えることができます。

### ちょっと便利

〈揚げもの調理の目安〉

160°C	鶏のから揚げ、フリッター、ドーナツ
180°C	天ぷら、コロッケ、フライ、どんかつ
200°C	クルトン、かきもちあげ

●フライパンで揚げもの以外の調理もできます。

〈調理の目安〉

140°C	グレープ、厚焼き卵
140～150°C	ハーバーグ、ホットケーキ
160～180°C	お好み焼き、ギョーザ

※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つく場合が  
ありますので焼き加減を見ながら火力調節してください。

## 4 調理



お願い

- 揚げもののモードの温度は天ぷら用鉄なべで設定しております。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。

- 油が設定された温度になるとブザーが「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。

- あとは自動的に火力調節して油の温度を保ちます。

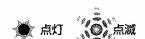
- 途中で材料を多く入れ油温が大きく下がった場合は、設定温度になったとき再びブザーが「ピピッ」と3回鳴ってお知らせします。

- 調理終了後は、操作ボタンを押して消火の状態にします。

## コンロ調理タイマー自動消火機能（標準バーナー・チャオバーナー）

時間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。

- コンロ調理タイマーモードは標準バーナーまたはチャオバーナーどちらか一方のバーナーのみの設定が可能です。
- コンロ調理タイマーモードを使用している場合は、湯わかしモードとの併用はできません。
- 標準バーナーで炊飯モードまたは揚げもののモードを使用している場合は、タイマー・湯わかしスイッチを押しても、標準バーナーのコンロ調理タイマーモードには設定できません。
- 標準バーナーでコンロ調理タイマーモードを使用中に炊飯・揚げもののスイッチを押すと押されたモードに切り替わります。
- 標準バーナーで炊飯モードまたは揚げもののモードを使用している場合でも、チャオバーナーでコンロ調理タイマーモードの設定はできます。

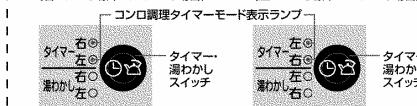


### 1 点火

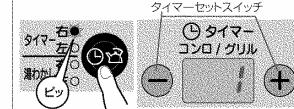


### 操作部の説明

(右コンロが標準バーナーの場合) (左コンロが標準バーナーの場合)



### 2 モード設定

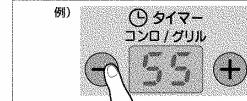


### 途中で他方のコンロでコンロ調理タイマーをご使用になる場合

他方のコンロを点火させた状態でタイマー・湯わかしスイッチを押し、そのコンロを選択します。この場合、タイマー表示部に「!」が点灯します。再度時間をセットしてください。(この場合、今まで使用していたコンロの調理タイマーは解除されます)

※タイマー・湯わかしスイッチを押してモード設定した場合でも、約10秒経過後(タイマー設定確定後)、再度タイマー・湯わかしスイッチを押した場合、設定したモードは解除されます。(ただし、バーナーは消しません。)

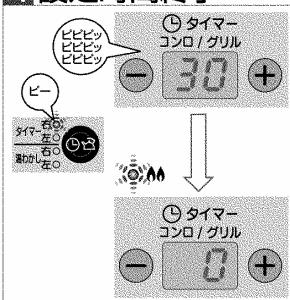
### 3 時間設定



タイマーセットスイッチ(+)スイッチ、(-)スイッチ)を押して時間設定します。

- 1～90分まで1分刻みで設定できます。
- タイマーセットスイッチを押し続けると5分刻みに進みます。
- 調理中にタイマーセットスイッチを押しても、設定時間が変更できます。

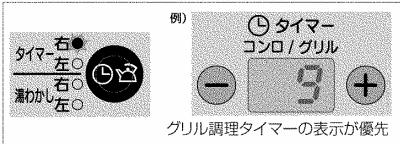
## 4 設定時間終了



- 設定時間終了 30 秒前になるとブザーが「ビビビッ」と 3 回鳴りお知らせすると同時に秒表示に変わります。(ただし、グリルを同時に使いの場合、ブザーは鳴らず、秒表示にも変わりません。)
- 設定時間が終了するとブザーが「ビー」と 1 回鳴り、選択したコンロのコンロ調理タイマーモード表示ランプ及び点火確認ランプが点滅し、自動消火します。
- 自動消火後は、操作ボタンを押して消火の状態にする。操作ボタンを消火の状態にしないとき、表示部の「*U*」は約 10 秒後に消えるようになっています。  
(消火の状態にもどすまで、使用的したコンロ調理タイマーモード表示ランプ及び点火確認ランプは点滅し続けます。)

## コンロ調理タイマーまたは湯わかし自動消火機能とグリルを同時に使いの場合

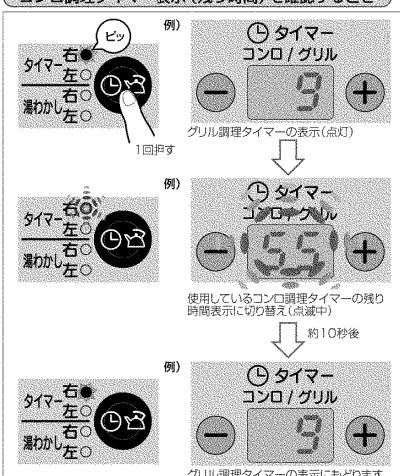
● 点灯



例) タイマー  
コンロ / グリル  
グリル調理タイマーの表示が優先

※ グリルが先に消火した場合は約 10 秒経過後、自動的にコンロ調理タイマーまたは湯わかし自動消火機能の時間表示に切り替わります。

### コンロ調理タイマー表示(残り時間)を確認するとき



説明は 110-R416 / 110-R418 型の右コンロ調理タイマーを使用している場合  
タイマー・湯わかしスイッチを 1 回押します。

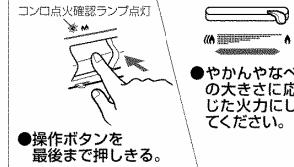
- 使用しているコンロ調理タイマーモード表示ランプ及びタイマー表示部の数字が点滅し、残り時間をお知らせします。
- コンロ調理タイマーの表示(点滅状態)は約 10 秒続くと、自動的にグリル調理タイマーの表示にもどります。
- 設定時間を変更したい場合は、コンロ調理タイマーを表示中にタイマーセットスイッチを押し時間を見てください。
- タイマーを他方のコンロに変更したい場合は、他方のコンロを点火させた状態で、変更したいコンロのタイマーモード表示ランプが点灯するまでタイマー・湯わかしスイッチを押してからタイマーセットスイッチを押し時間を設定してください。

※ グリルよりもコンロ調理タイマー、湯わかしモードのタイマーが先に終了した場合はブザーが「ビー」と 1 回鳴って使用的したコンロ調理タイマーモード表示ランプ及び点火確認ランプが点滅をお知らせします。

## 湯わかし自動消火機能(標準バーナー・チャオバーナー)

- 湯わかしモードは標準バーナーまたはチャオバーナーどちらかのバーナーのみの設定が可能です。
- 湯わかしモードを使用している場合は、コンロタイマーモードとの併用はできません。
- 標準バーナーで炊飯モードまたは揚げものモードを使用している場合は、標準バーナーの湯わかしモードには設定できません。
- 標準バーナーで炊飯モードまたは揚げものモードを使用している場合でも、チャオバーナーで湯わかしモードの設定はできます。
- 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(標準バーナー 500ml~2l、チャオバーナー 500ml~3l)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。
- 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°Cより低めで沸とうしたと判断する場合があります。
- ※一度わかしたお湯(約 70°C以上)を再び湯わかしモードでわかすと、100°Cになる前に沸とうしたと判断する場合があります。
- ※ なべなどの材質、形状、水量により沸とうのお知らせが 2~3 分遅れる場合や、100°C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、やけに注意してください。

## 1 点火

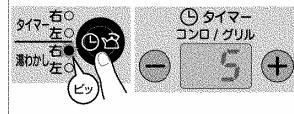


● 操作ボタンを最後まで押してください。

### 操作部の説明



## 2 モードおよび時間の設定



● 着火後すぐに、設定したいコンロの湯わかしモード表示ランプが点灯するまでタイマー・湯わかしスイッチを押す。

※タイマー表示部に「5」が表示されます。(タイマー時間を変更しないと沸とう後、自動的に小火になり、約 5 分後に自動消火します。)

### 沸とう後のタイマー時間を変更する場合

- タイマーセットスイッチ(+)スイッチ、(-)スイッチ)を押して時間設定します。(0~90 分まで 1 分刻みで設定できます) タイマーセットスイッチを押し続けると 5 分刻みに進みます。

※タイマー設定後約 10 秒後にタイマー表示部は消灯し、沸とうするまでの間は、タイマー時間は表示されません。

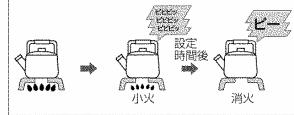
● タイマー時間の確認または設定時間の変更をしたい場合は、タイマー・湯わかしスイッチを押します。

※取り消しする場合さらにタイマー・湯わかしスイッチを押し、沸とうするまでの間は、自動判別モードに設定されます。[22]

※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。(後から押されたモードに切り替わります。)

※タイマー・湯わかしスイッチを押してモード設定した場合でも、約 10 秒経過後(湯わかしタイマー確定後)再度タイマー・湯わかしスイッチを押した場合、設定したモードは解除されます。(ただし、バーナーは消火しません。)

## 3 沸とう・時間終了



- 沸とうするとブザーが「ビビビッ」と 3 回鳴ってお知らせし、タイマー表示部に設定時間が表示されます。
- 設定時間終了 30 秒前になるとブザーが「ビビビッ」と 3 回鳴ってお知らせすると同時に秒表示に変わります。(グリルを同時に使いの場合、ブザーは鳴らず、秒表示にも変わりません。)
- 設定時間が終了するとブザーが「ビー」と 1 回鳴ってお知らせし、選択したコンロの湯わかしモード表示ランプ及びコンロ点火確認ランプが点滅し、自動消火します。

● 自動消火後は、操作ボタンを押して消火の状態にする。操作ボタンを消火の状態にしないとき、表示部「*U*」は約 10 秒後に消えるようになっています。(消火の状態にもどすまで、湯わかしモード表示ランプ及びコンロ点火確認ランプは点滅し続けます。)

## センサー解除機能（チャオバーナー）

チャオバーナーで、炒る料理やあぶり料理などのから焼きにちかい高温調理をしたいときに使用する機能です。天ぷら油過熱防止機能と焦げつき消火機能を解除し、高温調理ができます。（約30分間使用できます。）

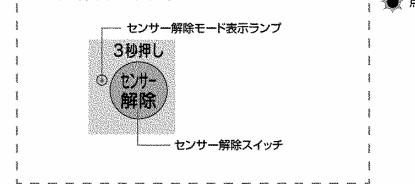
### 1点 火

コンロ点火確認ランプ点灯

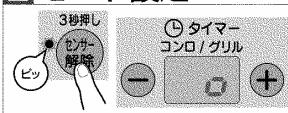


- 操作ボタンを最後まで押しきる。

### 操作部の説明



### 2 モード設定



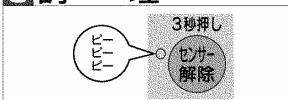
- センサー解除スイッチを3秒長押しする。

表示部に「**1**」→「**2**」→「**3**」→「**4**」と表示されます。「**4**」が表示されたとき、「ビッ」と1回鳴ってお知らせすると同時に「**4**」が消え、センサー解除モード表示ランプが点灯し、センサー解除モードに設定されます。

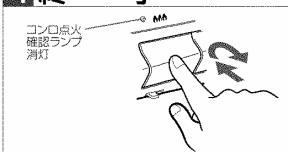
- もう一度センサー解除スイッチを押すと取り消しになります。

- 約30分経過すると、ブザーが「ビー」と1回鳴ってお知らせし、センサー解除モード表示ランプが消灯し、自動消火します。

### 3 調理



### 4 終了



- 調理終了後は、操作ボタンを押して消火の状態にする。  
(消火の状態にもどすまで、チャオバーナー用点火確認ランプは点滅し続けます。)

- 必ず火が消えたことを確認する。

### △警告

- チャオバーナーでセンサー解除モードになっているときは揚げもの調理をしない

センサー解除モード使用中は、天ぷら油過熱防止機能と焦げつき消火機能が一時的に解除されていますので、調理油が過熱され発火のおそれがあります。

## 使用中に自動的に小火になったときは（コンロバーナー）

### 異常過熱を防止するため高温自動温度調節機能が作動

焼きものの料理・炒りものの料理などから焼きに近い高温調理をした時に、なべの異常過熱を防止するため火力を自動的に小火・大火と調節する高温自動温度調節機能が作動することがあります。（最初に小火になったとき、ブザーが「ビビビビ」と鳴ってお知らせします。）この状態が約30分以上続いた場合、または温度がさらに上昇した場合は自動消火します。（自動消火した場合は、なべなどが大変熱くなっています。やけどの注意してください。）調理に支障がある場合は、センサー解除機能（チャオバーナー）をお使いください。

## 自動判別モード

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、焦げつきはじめると自動消火する機能、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・湯わかし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。

### コンロ消し忘れ消火機能

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2時間経過すると自動消火し、同時にブザーが「ビー」と3回鳴ってお知らせする機能です。**35 36**

- コンロ消し忘れ消火機能が作動したら

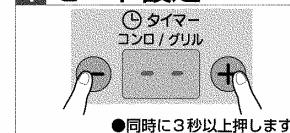
すぐに操作ボタンを押し消火の状態にしてください。点火するときは、再度点火操作を行ってください。



### コンロ消し忘れ消火機能の時間を短く変更したいとき

購入時は約2時間の設定になっています。30~90分の間で、10分刻みに短く設定できます。

### 1 モード設定



- 同時に3秒以上押します。

### 2 時間設定



- タイマーセットスイッチ（④スイッチ、⑤スイッチ）を押して、時間を設定します。

- 10分刻みで30~90分及び約2時間に設定できます。

- 左右のコンロバーナーは同じ時間に設定されます。

- 2時間に設定した時、タイマー表示部には「**- -**」と表示されます。

- チャオバーナーの操作ボタンを消火の状態にもどすと確定します。

### 焦げつき消火機能

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「ビー」と5回鳴ってお知らせする機能です。**35 36**

- 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

- ・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。
- ・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できます。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利用ください。放置する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ろみ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利用ください。放置する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すると焦げつき消火機能が作動し、消火ことがあります。
- ・圧力なべや無水なべを使用した料理、鶏のもも焼きなどフライパンを使用した料理では焦げつき消火機能が働き、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。

## グリル

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、こぼれでやけどをする原因になります。

### △注意

#### ■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、こぼれで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、グリル焼網を取りはずした状態で約5分程度から焼きをしてください。このとき、煙ができ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（ごくの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、グリル用点火確認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分程度待ってから点火操作をしてください。

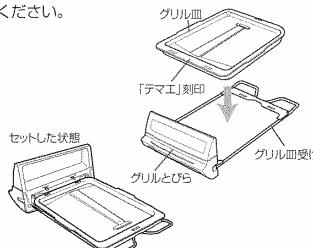
**お願ひ** 調理物の種類によっては、グリル調理タイマーやグリル過熱防止センサーが作動する前に発火することがありますので、機器から離れないようにし、焼きすぎに注意してください。

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、鶏肉など。

## 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

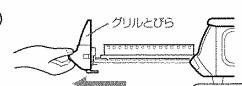
### グリル皿のセット

グリル皿の「テマエ」刻印を手前にして、グリル皿受けにグリル皿がしっかりと入るようにセットしてください。



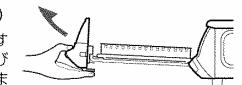
### 引き出すとき

グリルとびらを止まるところまでいっぽいに引き出します。グリル皿全体が引き出せるので焼き物の出し入れ、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ぽいに引き出してから、そのまま持ち上げて取り出します。



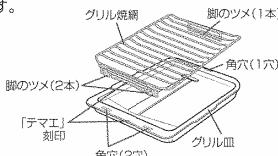
### 持ち運ぶとき

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。



### グリル焼網のセット

グリル焼網をグリル皿にセットする際、グリル焼網の脚のソメをグリル皿の角穴に確実にセットします。



### △注意

#### ■魚を取り出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。



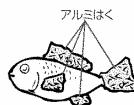
## グリルで上手に焼くには

### 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。

### 塩加減のごとく

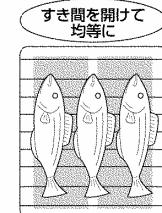
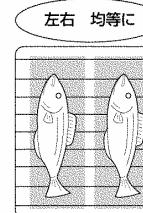
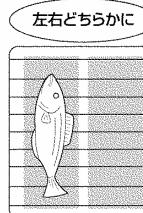
- 塩をつけると、身がしまって身崩れしにくくなります。
- サバやイワシなど背の青い魚は脂肪分が多いので、多めに塩をして時間をおき、身をします。白身魚は、塩を少なめにふり、時間も短めで良いでしょう。
- 川魚やイカ、エビ、貝などは、焼く直前に塩をしましょう。
- 魚の重量の約2%程度の塩をつけます。身の厚いところには厚く、うすいところにはうすくつけます。
- 鰯やヒラは特に焦げやすいので、多めに塩をつけてください。また、アルミはぐで包んでおくと、焦げかたが少なくなります。



### 魚焼きのこつ

#### 魚の置きかた

- 魚は一尾だけ焼く場合でも、中央ではなく端に置いてください。（グリルは端の方が火力が強いので、より早く火が通りります。）
- 魚は頭が奥に、尾が手前になるように置いてください。
- 詳しくは付属のクックブックをご覧ください。



魚を1尾 焼く場合

魚を2尾 焼く場合

魚を3尾以上 焼く場合

### 焼きあがった魚を取り出し易くするには？

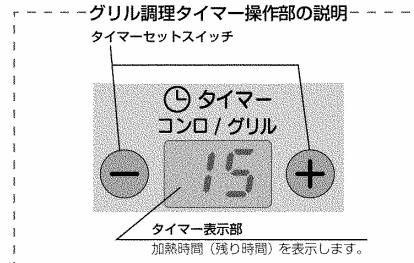
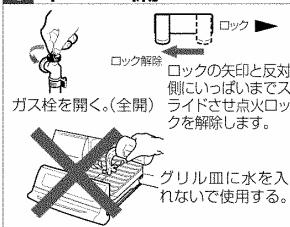
- グリル焼網に油を塗って予熱をする。あらかじめ、グリル焼網に油をうすく塗り、1~2分予熱します。油の膜ができ、魚などがグリル焼網にくっつきにくく、取り出しやすくなります。
- 焼きあがった魚を取り出すには？はしを焼網と平行に入れ、魚を軽く持ち上げながら、網からはがしてから、取り出します。フライ返しを使ってはがしてから、はしで取り出す方法もあります。
- ※両面焼きグリルは、上火・下火両面から加熱するため、片面焼グリルに比べ煙が多くなり、魚がグリル焼網に付着しやすくなったりします。



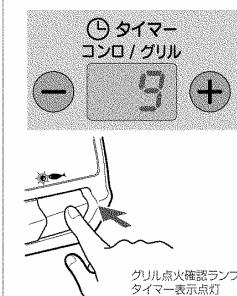
- 両面焼グリルは、上下の焼き方が違うので、表と裏の焼き具合が同じになるとは限りません。上火、下火それぞれの火力調節を利用してお好みの焼き色にしてください。
- グリル皿は急に冷やさないでください。使用直後に、グリル皿に水をかけると変形することがあります。グリル皿が冷えてからお手入れしてください。
- グリルを継続で使用する場合は約3分程度、間をあけてください。庫内が高温のまま焼き始めると中まで火が通らないうちに自動消火する場合があります。
- 脂の多い食材など調理物によっては過熱防止のため、焼きあがる前にグリル過熱防止センサーが作動し自動消火する場合があります。このような場合、3分程度待ってから再度点火操作をしてください。

## グリル調理タイマーの使いかた（点火・火力調節・消火のしかた）

## 1 準 備



## 2 点 火



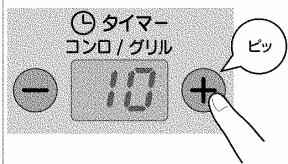
操作ボタンを最後まで押しきる。

- グリルとびらをしっかり閉めてください。
- 操作ボタンを最後まで押しきる。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。
- グリル以外のすべてのコンロも同時に放電します。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。
- 点火するとグリル点火確認ランプが点灯及びタイマー表示部に“9”が表示され、放電は止まります。
- 上火用の火力調節つまみのみ、つまみの位置が「弱」のときは操作ボタンを押すと「強」の方向へ移動します。

※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上がっている状態のときは、タイマー表示部には“6”が表示されます。またタイマーセットは最大8分または10分までとなります。

- お願ひ**
- グリル点火確認ランプの点灯及びタイマー表示部の“9”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。一旦消火の状態にもどし、もう一度しっかりと操作ボタンを押さって点火してください。

## 3 時間設定



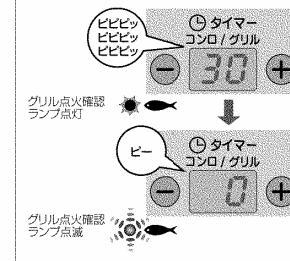
- タイマーセットスイッチ（④スイッチ、⑤スイッチ）で加熱時間を設定します。  
〔④スイッチで最大15分（庫内温度がある程度上がっている場合は10分）、⑤スイッチで最小1分まで設定することができます。〕
- 加熱時間を設定しない場合は、点火時の9分後（庫内温度がある程度上がっている場合は6分後）に自動消火します。
- 調理中にタイマーセットスイッチ（④スイッチ、⑤スイッチ）を押すと、加熱時間が変更できます。
- 加熱時間の目安は付属のクックブックをご覧ください。

## 4 火 力 調 芯



- 焼き加減は火力の「強」「弱」を利用して調節してください。
- 火力は、上火用・下火用それぞれ別に調節できます。

## 5 調理終了・自動消火



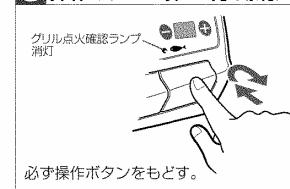
- 調理終了30秒になるとブザーが「ビビビッ」と3回鳴ってお知らせすると同時に秒表示に変わります。
- 加熱時間が終了するとブザーが「ビー」と1回鳴ってお知らせすると同時に表示部の表示が“0”になり、グリルの点火確認ランプが点滅し、自動消火します。

**お願ひ**

調理物の種類によっては、グリル調理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、鶏肉など。

## 6 操作ボタンを押す(手動消火)



- 自動消火後は、操作ボタンを消火の状態にする。  
(消火の状態にもどすまではグリルの点火確認ランプは点滅し続けます。)

- 自動消火した直ぐに操作ボタンを消火の状態にしてください。操作ボタンを消火の状態にしないとき、タイマー表示部の表示“0”は10秒後に消えようになっています。

## 使用中に消火したときは

すぐに操作ボタンを押し消火の状態にする。操作ボタンを消火の状態にもどさない場合、1分毎にブザーが「ビピッ」と5回鳴り、お知らせします。ただし、他のバーナーを使用中は、ブザーは鳴りません。

### 天ぷら油過熱防止機能が作動

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「ビー」と5回鳴り、点火確認ランプの点滅及びタイマー表示部に数字でお知らせします。

### ●再度点火するときは

※なべや油が非常に熱くなっていますので、やけ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やすから点火する。

### 焦げつき消火機能が作動

煮ものなどで水分がなくなり、なべの底が焦げつきはじめると自動消火します。

\*消火と同時にブザーが「ビー」と5回鳴り、点火確認ランプの点滅及びタイマー表示部に数字でお知らせします。

### コンロ消し忘れ消火機能が作動

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、一定時間以上になると自動消火します。(標準バーナー・チャオバーナー約2時間)

\*消火と同時にブザーが「ビー」と3回鳴ってお知らせします。点火確認ランプが点滅及びタイマー表示部に数字でお知らせします。

### 乾電池が消耗

乾電池の容量が全くなくなった場合、自動消火します。

\*消火と同時にブザーが「ビー」と3回鳴り、電池交換サイン(ランプ)が点灯、点火確認ランプが点滅します。

●乾電池を交換してください。

## 電池交換サイン(乾電池の交換時期をランプでお知らせします。)

■この機器は天ぷら油過熱防止機能、コンロ消し忘れ消火機能などの制御やコンロ・グリル点火確認ランプの点灯、グリル調理タイマーなど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。

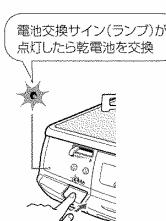
●点灯……新しい乾電池と交換してください。

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の機器すべてが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すするようになっています。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。

●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かったり、乾電池の容量がなくなつたときは、点灯しません。

お願い



## 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、はささないでください。
- 機器本体に水をかけたり、丸洗いしないでください。
- 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。

\*定期点検を受ける先が不明の場合や、場所や、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。また、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、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。



●基本的に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。機器に直接かけずに、必ず水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。

## トッププレート（ガラス面）・バーナーリング

表面が汚れたら、そのつど台所用中性洗剤（野菜・食器洗い用）や水を含ませたスポンジたわしや布などのやわらかい物でふき取りその後乾いたふきんでふいてください。

●煮こぼれなど、そのままにしておくとこびりついで取れなくなります。ご使用のたびに、こまめにふいてください。

●汚れのひどいときは、乾いた布に中性洗剤をつけてふき取り、もう一度ぬれふきん、乾いたふきんの順でひいてください。

●汚れがこびりついたときは、汚れたところにクリームクレンザーをつけてラップでこすると、取りにくい汚れもよく落ちます。ただし、ふき取りの際、バーナーリング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。バーナーリングの塗装部分の色が薄くなったり、光沢が変わることがあります。また、ガラス表面の模様が薄くなったり、光沢がなくなることがありますので、クリームクレンザーの常用は避けください。

●ドライバーなどで先の鋭いものやみがき粉なども、ガラス面及び、バーナー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。

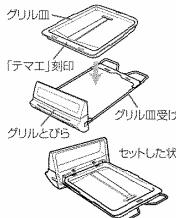
**お願ひ** トッププレート（ガラス面）には安全に関する注意ラベルが張り付けてあります。汚れたり読めなくなったときはやわらかい布などで汚れをふき取ってください。また、お手入れの際にははがれないようにご注意ください。もしはがれたり読めなくなったら、お買い上げの販売店またはもよりの大日本ガスで新しいラベルを再購入のうえ、張り替えてください。

## グリル皿・グリルとびら・グリル排気口カバー・グリル焼網・下火力バー

●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

グリル皿の「テマエ」刻印を手前にして、グリル皿受けにグリル皿がしっかりと入るようにセットしてください。



**お願ひ** グリル皿は、汚れたまま使用しますと、こびりついで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ことがあります。

●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すると、グリル皿のクリアコートが剥がれたり、シミ・変色の原因に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、性能上問題ありません。



## △ 注意

使用直後は、トッププレートのガラス面は熱くなっています。お手入れはガラスが冷えてから行ってください。

**ごとく**

- 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けつきことがあるので、こまめにお手入れしてください。）

## 汚れがひどかったり、こびり付きがとれないときは？

- 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、またつけ置きしておくと汚れが浮きあがります。また、煮洗い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。

## それでも汚れがとれない場合は、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す。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、削りやハラフ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・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。

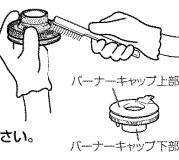


## バーナーキャップ

●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。

**お願ひ**

- バーナーキャップの表面・バーナー本体（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けます。
- バーナーキャップの上部と下部を分解しないでください。
- 煮こぼされたときは、必ずお手入れしてください。



## 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。（汚れや水気がつ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、かたくしき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。

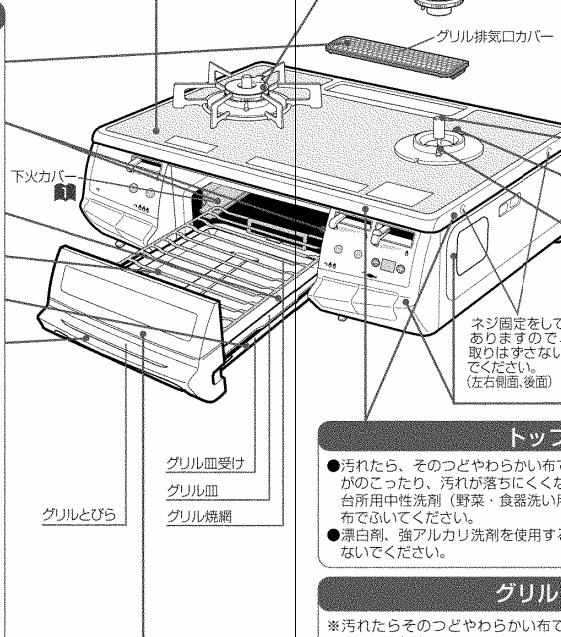
**お願ひ** 硬いブラシでお手入れをしたり、立消え安全装置（炎検知部）・点火プラグ・温度センサーを傾けたりしないでください。点火不良や立消えの原因になります。

## 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。

**お願ひ** ●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。

●印刷・塗装面にもアルカリ洗剤やスプレー式洗剤・みがき粉・金属たわしなどは使わないでください。表面にキズがついたら、前面のパネルの変色やハラフの原因になります。



## トッププレート棒

●汚れたら、そのつどやわらかい布でふいてください。汚れたまま放置するとシミがのこったり、汚れが落ちにくくなる原因となります。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、水を含んだ布でふいてください。

●漂白剤・強アルカリ洗剤を使用すると、変色・変質する事がありますので使わないでください。

## 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、お手入れをします。

**お願ひ** みがき粉・硬いものでお手入れをすると、ガラスにキズがついてしまうことがあります。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。



## ■使用中に異常を感じたときはすぐに使用を中止する

あわてずガス栓を閉めてください。



ガス栓を閉める

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	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ガス栓を全開にしていますか？</li> <li>●LPガスがなくなりかけていませんか？（LPガスをご使用の場合）</li> <li>●ガス配管に空気が残っていないませんか？（朝一番など） ⇒点火操作を繰り返してください。</li> <li>●バーナー炎口がつまっていますか？</li> <li>●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？</li> <li>●バーナーキャップが正しくセットされていますか？</li> <li>●アルミはく製しの受け皿を使用していませんか？ ⇒使用しないでください。</li> <li>●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？</li> <li>●点火ロックを解除していますか？</li> <li>●操作ボタンを強めに数秒間押していますか？</li> <li>●ブザーが鳴って消火しましたか？</li> <li>●ゴム管が折れ曲がったり、つぶれを直してください。</li> <li>●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。</li> </ul>	12・25
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 ・消火後、数秒間炎が出ている	<ul style="list-style-type: none"> <li>●バーナー炎口がつまっていますか？</li> <li>●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？</li> <li>●バーナーキャップが正しくセットされていますか？</li> <li>●アルミはく製しの受け皿を使用していませんか？ ⇒使用しないでください。</li> <li>●ブザーが鳴って消火しましたか？</li> <li>●グリル使用時にコンロを使用すると焼物の塩分（ナトリウム）やカルシウムが燃えて、炎が赤くなることがあります、異常ではありません。</li> <li>●火力調節つまりをゆっくり操作していますか？</li> <li>●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？</li> <li>●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ることがあります、異常ではありません。</li> <li>●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。</li> <li>●消火操作後数秒間コンロバーナー炎口から小さな炎が出ることがあります、バーナー内に残った微量のガスによるもので異常ではありません。</li> </ul>	30 8・30 8・10 6 10・27 12 35・36 6 11 30 8・30 8・10 6 35・36 — 12 8・11 —

こんな場合は	調べてください	参照ページ
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"> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●コンロバーナー使用中「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。</li> </ul>	12
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。	12・25
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ガスの臭いがする	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ゴム管がひび割れたり、穴があいていませんか？</li> <li>●ゴム管が確実に接続されていますか？</li> </ul>	5 5・11
⑦コンロバーナー使用中に… ・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で消火した	<ul style="list-style-type: none"> <li>●なべの形状や材質が適していますか？</li> <li>●なべ底が凹凸していませんか？</li> <li>●なべ底や温度センサーが汚れていませんか？</li> <li>●油の量がありますか？</li> <li>●から焼きに近い調理をしていませんか？</li> <li>●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？ ⇒解凍して再点火してください。</li> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●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。</li> <li>●フライパンやなべをふつたり、浮かせて調理していませんか？</li> <li>●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鰻の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。</li> <li>●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。</li> <li>●温度センサーが高温になっていますか？ ⇒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。</li> </ul>	9・13 22 21 27

こんな場合は	調べてください	参照ページ
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>●なべの形状や材質が適していますか？</li> <li>●なべ底が凹んでいませんか？</li> <li>●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。</li> <li>●水の量は適切ですか？ ⇒標準バーナー 水量 500ml～2lが適切です。 チャオバーナー 水量 500ml～3lが適切です。</li> <li>●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。</li> <li>●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？</li> <li>●一度わかったお湯（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。</li> </ul>	9・13・20
⑨上手に炊飯・おかゆができる ・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	<ul style="list-style-type: none"> <li>●炊飯に使用したなべの形状や材質が適していますか？</li> <li>●米の量、水の量、浸しき時間は正しく計っていますか？</li> <li>●銘柄や産地、保存期間により出来映え、食味が変わります。</li> <li>●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、必ず浸しきをして炊飯してください。</li> <li>●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。</li> <li>●炊飯途中にふたを開けませんでしたか？</li> <li>●むらした後、ごはんをかき混ぜていますか？</li> <li>●おかゆの場合は、ふたをすらすなどの工夫が必要です。</li> <li>●火力を炊飯位置に正しく調節していますか？</li> </ul>	14・15・16
⑩調理中に消火する	<ul style="list-style-type: none"> <li>●長時間使っていませんか？ ⇒消し忘れ消火機能が作動しました。再点火してください。</li> <li>●コンロタイマーまたは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。</li> <li>●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。</li> </ul>	22・23 25・27
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>●食材にあった火力調節をしてください。</li> <li>●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。</li> <li>●初めてグリルを使うときは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。</li> <li>●しっかり解凍していますか？</li> <li>●みそや粕は取ってから焼いていますか？</li> <li>●魚の置きかたは合っていますか？</li> <li>●塩加減は良いですか？</li> </ul>	12・25 23 24

こんな場合は	調べてください	参照ページ
⑫タイマー表示部の数字がかってに消えたり、ついたり、切り替わる	<ul style="list-style-type: none"> <li>●グリル使用中は自動消火までの残り時間を分表示し、自動消火30秒前からは秒表示します。</li> <li>●コンロ調理タイマー使用中は設定時間終了30秒前になると分表示から秒表示に切り替わります。</li> <li>●湯わかし自動消火機能使用中はタイマー設定後約10秒後に表示部はいったん消灯し、沸とうすると設定時間が表示されます。設定時間終了30秒になると秒表示に切り替わります。</li> </ul>	19・20・25・26
⑬ブザーが鳴った ・数回鳴った ・鳴り続ける	<ul style="list-style-type: none"> <li>●安全機能が作動しています。 ⇒確認してください。</li> <li>●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。</li> <li>●消火の状態で操作ボタンが押されています。 ⇒操作ボタンを消火の状態にもどしてください。</li> </ul>	35・36 10・27・35・36 2・27
⑭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 ・コンロ・グリル点火確認ランプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●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？ ⇒操作ボタンをもどさないと電池が消耗します。</li> <li>●点火操作時「バチバチ」と放電とともに、電池交換サイン（ランプ）またはコンロ・グリル点火確認ランプがうすく点滅することがありますか、故障ではありません。</li> </ul>	27 12・26・27 —
⑮部品が変色する ・表面が変色する ・ごとくが変色する	<ul style="list-style-type: none"> <li>●酸性やアルカリ性洗剤を使用していませんか？</li> <li>●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か、使用上問題ありません。</li> <li>●炎の熱や、煮こぼれにより変色することがありますか、使用上問題ありません。</li> </ul>	28～30 — —
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・性能上問題ありません。	29
⑰グリルのみ使用してもトッププレートが熱くなる	●グリルのみ使用してもグリルバーナーの炎や排気の熱によりトッププレートは熱になります。使用中・使用後しばらくはトッププレートに触れないよう注意してください。	—

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坂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。

## 表示とブザーについて

ブザー音	揚げもの・炊飯・タイマー、操作部のランプ 点火確認ランプ(チャオ・ 標準バーナー・グリル) 電池交換サイン(ランプ)	コンロ・グリル タイマー表示部 (交互に点滅)	○ タイマー ○ グリル ○ 2000 ○ 1800 ○ 1600 ○ 1400 ○ M ○ M	部 位	内 容	原 因	処置と再使用時の注意	参 照 ペ ージ
ビー5回	点滅	-	-1	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	天ぷら油の過熱 焦げつき	●「故障かな？と思ったら」の「こんな場合は」の①を確認する。 ●やけどに注意して再点火を行つ。 ●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、点火しても手を離すと消火する場合があります。	27
	点滅	02	-3	チャオバーナー				
	点滅	14	-1	標準バーナー	温度センサー過熱防止機能作動	消し忘れによる過熱 から焼きなど	●「故障かな？と思ったら」の「こんな場合は」の⑦を確認する。 ●やけどに注意して再点火を行つ。 ●温度センサー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、点火しても手を離すと消火する場合があります。	27
	点滅	12	-1	標準バーナー	立消え安全装置の作動	炎の吹き消え 煮こぼれした場合	●「故障かな？と思ったら」の「こんな場合は」の①、②を確認する。	27
	点滅	11	-1	標準バーナー	点火時に着火しなかった場合など	点火しなかった場合など	●周囲にガスがなくなるまで待ってから再点火を行う。	
ビー3回	電池交換サイン点灯	—	標準バーナー チャオバーナー グリル	電池交換サインのお知らせ	乾電池の消耗		●乾電池を交換してください。	10・27
	点滅	12	-5	グリル	立消え安全装置の作動	炎の吹き消え	●「故障かな？と思ったら」の「こんな場合は」の①、②を確認する。	27
	点滅	11	-5	グリル	点火時に着火しなかった場合など	点火しなかった場合など	●グリルとびらを開け、空気を入れ替えてから再点火を行つ。	
	点滅	02	-5	グリル	グリル過熱防止センサーの作動	グリルのから焼き 消し忘れ	●操作ボタンを押してもどし、約3分程度グリル庫内が冷えるのを待ってから再点火を行つ。 ●動作中(グリル過熱防止センサーが高温のままの状態)は、点火しても手を離すと消火します。	23・24 27
	点滅	00	-1	標準バーナー	コンロ消し忘れ消火機能作動	使用開始から約2時間または設定した時間が経過し、自動消火しました。	●操作ボタンを押してもどす。 ●繰り返し使用する場合は、再点火を行う。	22・27
	点滅	00	-3	チャオバーナー	コンロ消し忘れ消火機能作動 センサー解除モード終了	約30分が経過し自動消火しました。	●操作ボタンを押してもどす。	21
	(右コンロが標準バーナーの場合) タイマー 点滅	0	グリルを使用しない場合(約10秒後に消灯)	標準バーナー				
ビー1回 (約2秒)	(左コンロがチャオバーナーの場合) タイマー 点滅	0	グリルを使用しない場合(約10秒後に消灯)	チャオバーナー	コンロ調理タイマーモード終了	設定した時間が経過し自動消火しました。	●操作ボタンを押してもどす。	19
	(右コンロがチャオバーナーの場合) タイマー 点滅	0	グリルを使用しない場合(約10秒後に消灯)	標準バーナー	コンロ調理タイマーモード終了	設定した時間が経過し自動消火しました。	●操作ボタンを押してもどす。	25・26
	おかゆ ごはん 点滅 (使用した炊飯モードのランプが点滅) 例：ごはんモード使用の場合	—	グリル(約10秒後に消灯)	標準バーナー	炊飯モード：ごはん炊飯でのむらしつ終了 おかゆ炊飯終了	炊飯モードで炊きあがり自動消火しました。(おかゆ炊飯の場合はむらしつも終了)	●操作ボタンを押してもどす。	16
	おかゆ ごはん 点滅 (左コンロが標準バーナーの場合) タイマー 点滅	0	グリルを使用しない場合(約10秒後に消灯)	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、設定時間保温したあとに自動消火しました。	●操作ボタンを押してもどす。	20
	(左コンロがチャオバーナーの場合) タイマー 点滅	0	グリルを使用しない場合(約10秒後に消灯)	チャオバーナー				
ブザーが鳴り 続ける (約8秒)	点滅	7071	-1	標準バーナー				
	点滅	72	-3	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	郵品が故障しています。	●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。	別添 大阪ガスへの お問い合わせ 先参照
	—	3132	-5	グリル				
	点滅	24	-3	チャオバーナー	センサー解除スイッチの故障			

# 交換部品(お客様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坂ガスにお問い合わせください

部品名	品名	希望小売価格(税込)	希望小売価格(税抜)	部品コード	
ことく	チャオ・標準 バーナー用 型式	110-R416-110-R417 110-R418-110-R419	¥1,260 ¥1,260	¥1,200 ¥1,200	1110R4160950 1110R3500950
	チャオ バーナー用 型式	110-R416-110-R417 110-R418-110-R419	¥2,100 ¥2,100	¥2,000 ¥2,000	1110R4160952 1110R3500952
バーナーキャップ	標準 バーナー用 型式	110-R416-110-R417 110-R418-110-R419	¥2,100 ¥2,100	¥2,000 ¥2,000	1110R4160953 1110R3500953
	グリル排気口カバー 型式	110-R416-110-R417 110-R418-110-R419	¥ 840 ¥ 840	¥ 800 ¥ 800	1110R4100160 1110R4120160
グリル皿			¥2,100	¥2,000	1110R3500955
グリル焼網			¥2,310	¥2,200	1110R8100008
下火カバー(右)			¥ 315	¥ 300	1110R8100116
下火カバー(左)			¥ 315	¥ 300	1110R8100117

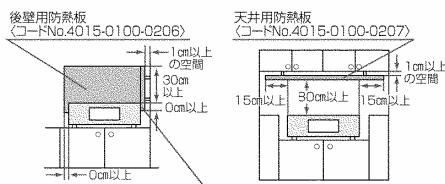
\*アルカリ乾電池はもよりの電気店等でお買い上げください。

(2007年7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

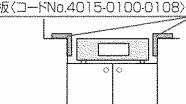
設置場所で、可燃性の壁(ステンレス板などを張りつけた可燃性の壁も含む)から15cm、上部はトッププレート上面より100cm以上離して設置できない場合、図のように取り付けて使用してください。



### ●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。とき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>

### ●器具用シリムプラグ <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)>

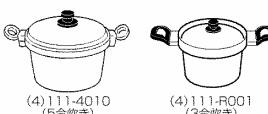
<LPG用:コードNO.9-180-0006 (0.6m), 9-180-0010 (1.0m), 9-180-0020 (2.0m)>

### ●炊飯専用なべ

<コードNO.(4) 111-4010> <コードNO.(4) 111-R001>

炊飯専用なべをお使いいただくと上手に炊飯することができます。  
(別売の炊飯専用なべをお使いの場合は、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」をご覧の上、もよりの大坂ガスにご相談ください。



## 長期間使用しない場合

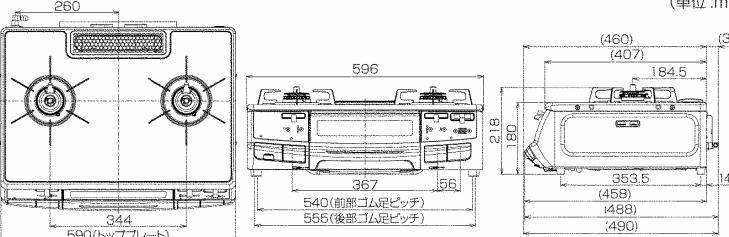
- お部屋のガス栓を必ず閉めてください。(つまみのないガスコンセントの場合は、ガスコンセントからソケットをはずす)
- ガス通路部分はほこりが入らないように機器のホースエンドやガスコードの接続口には必ずキャップをしてください。
- 乾電池をはずしてください。
- お手入れしておくと、次回使用するときに便利です。

## 寸法図・仕様

### 寸法図

図は110-R416型／110-R418型です。110-R417型／110-R419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。

(単位:mm)



### 仕様

品名	据置型ガラストップコンロ	
型番	110-R416／110-R418型	110-R417／110-R419型
型式の呼び名	RTS-S650VGTS-L	RTS-S650VGTS-R
型式名	RTS-S65VTS	RTS-S65VTS
点火方法	連続放電点火式	連続放電点火式
外形寸法	高さ 180 mm (トッププレートまで) × 幅 596 mm × 奥行 490 mm	高さ 180 mm (トッププレートまで) × 幅 596 mm × 奥行 490 mm
質量(本体)	15.0 kg	15.0 kg
安全装置	立消え安全装置(全バーナー)、天ぷら油過熱防止機能(標準バーナー・チャオバーナー) グリル過熱防止センサー、消し忘れ消火機能(標準バーナー・チャオバーナー約2時間)	立消え安全装置(全バーナー)、天ぷら油過熱防止機能(標準バーナー・チャオバーナー) グリル過熱防止センサー、消し忘れ消火機能(標準バーナー・チャオバーナー約2時間)
電源	DC3.0V (単1形アルカリ乾電池×2個)	DC3.0V (単1形アルカリ乾電池×2個)
附属品	単1形アルカリ乾電池×2個、取扱説明書(保証書付)、クックブック・下火カバー	単1形アルカリ乾電池×2個、取扱説明書(保証書付)、クックブック・下火カバー

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 内径9.5mm ガス用ゴム管	
	個別ガス消費量				
	チャオバーナー	標準バーナー	グリル		
都市ガス	1.3 A	4.20kW (3610kcal/h)	2.97kW (2550kcal/h)	1.92kW (1650kcal/h)	8.65kW (7440kcal/h)
	1.2 A	3.91kW (3360kcal/h)	2.77kW (2380kcal/h)	1.79kW (1540kcal/h)	8.06kW (6930kcal/h)
L.P.ガス用		4.20kW (0.301kg/h)	2.97kW (0.213kg/h)	1.99kW (0.142kg/h)	8.65kW (0.620kg/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、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.31～36)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お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスサービスショップ、  
もししくは大坂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…据置型ガラストップコンロ
  - 2.型番…本体の右側面に張り付けてあります。  
例 (N)110-R416  
大阪ガス株式会社  
21-080-01-00445 ←型番
  - 3.故障、異常の現象…できるだけ詳しく
  - 4.お客様名、住所、電話番号

### 転居されるとき

- ・ガスには都市ガス、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、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスにご相談ください。  
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。

## 廃棄時のお願い

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

### 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