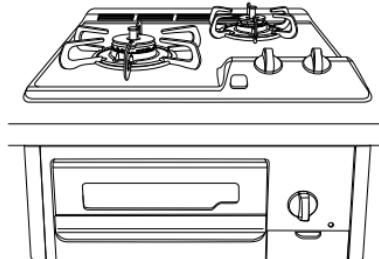


取扱説明書

ビルトインコンロ

型 番	型 式 名
210-P992型	E5-2-2 (PD-N202BG-5)

- ◎水なし片面焼グリル
- ◎ホーロートッププレート



Si センサー搭載 センサー

家庭用

保証書付

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

- ご使用前にこの「取扱説明書」を必ず最初から順番にお読みいただき、よく理解して正しく安全にお使いください。
- この「取扱説明書」をいつでもすぐに取り出せるところに大切に保管しておいてください。
- この「取扱説明書」の裏表紙が「保証書」になっています。保証期間、保証内容などをご確認のうえ、大切に保管してください。
- この取扱説明書の他に設置工事説明書があります。機器の移設、取り替え、修理の際に必要となりますので取扱説明書と一緒に大切に保管してください。
- この機器は家庭用ですので、業務用のような使いかたをされますと著しく寿命が縮まります。
- この機器は国内専用です。海外では使用できません。
- 取扱説明書を紛失された場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスまでお問い合わせください。

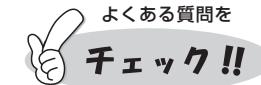
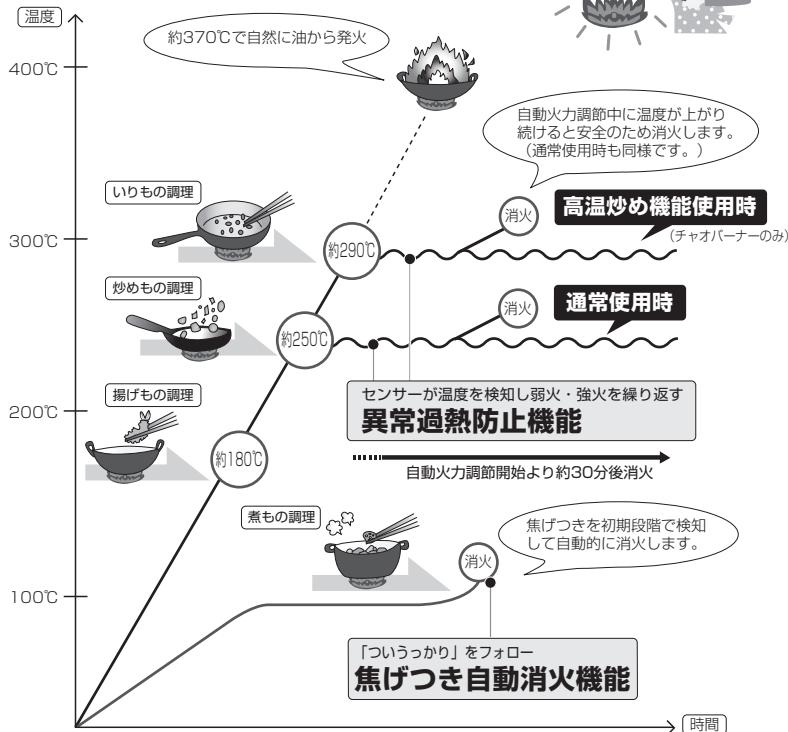
99大阪ガス

Siセンサー搭載 センサーコンロ

すべての方にもっと安心して、もっと便利に、もっと笑顔で料理を楽しんでいただくために、ガスコンロが進化しました。
安心 (Safety)、便利 (Support)、笑顔 (Smile) を約束する、
賢い (intelligent) センサーをすべてのコンロに搭載した
進化したスマートなコンロ「Siセンサーコンロ」です。

調理を楽しく、安心に

温度センサーのはたらき



よくある質問を
チェック!!

? 点火操作をしても火がつかない



乾電池を確認してください。

乾電池が消耗すると火がつきません。
また、点火操作をしても手を離すと消火するようになります。
乾電池の交換方法 ➡ 18ページ

? 勝手に火が小さくなったり、
火が消えたりする



安心・安全機能がはたらいています。

センサーの温度が上昇すると自動で火力を切り替えて高温になりすぎることを防止しています。
さらに温度が上昇したり、自動火力調節開始後約30分経過すると安全のため自動的にガスを止め消火します。

* 高温炒め機能を使用しているときも同様です。
異常過熱防止機能について ➡ 24ページ



? コンロで焼網が使えない



コンロでは焼網は使用しないでください。
温度センサーが過熱し、自動消火します。

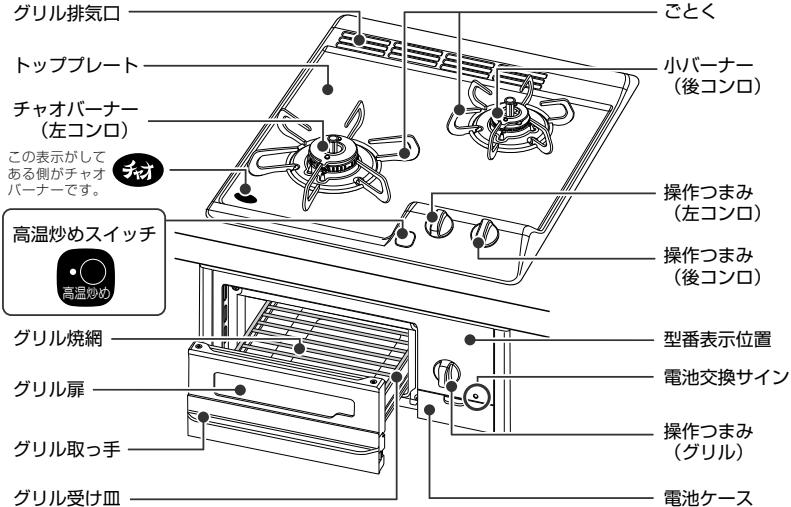
焼きなすやものはグリルで調理してください。
グリルに入りきらない大きななすやパプリカなどは、フォークや金串に刺して高温炒め機能を使用し、コンロ上であぶり調理してください。
高温炒め機能 ➡ 23ページ



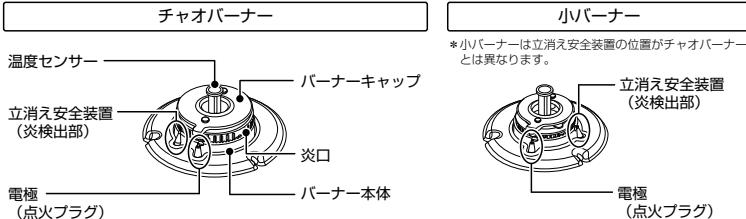
もくじ

各部のなまえ	3
便利機能/安心・安全機能	4
安全なご使用のために	
「さらに安心モード」について	5
(カスタマイズ機能)	
安全上のご注意	6
ご使用前に確認ください	
部品の取り付け確認	17
乾電池の交換方法	18
コンロをご使用の前に	19
使いかた	
コンロの使いかた	21
いりもの・炒めものをする	23
(高温炒め機能)	
グリルの使いかた	25
長くご利用いただくために	
日常点検とお手入れ	28
部品の取り付けと取り外し	31
お手入れのしかた	33
よくあるご質問 (Q&A)	37
ブザーが鳴ったら	45
長期間使用しない場合	46
/アフターサービス	
別売部品・交換部品のご紹介	47
仕様	48
お問い合わせ先	49
保証書	裏表紙

各部のなまえ



バーナー部 拡大図



便利機能

高温炒め機能

☞ 23ページ

チャオバーナー

いりもの調理など高温が必要な調理の場合にご使用ください。高温炒め機能をご使用時も異常過熱防止機能がはたらき、高温になりましたときや、自動火力調節開始から約30分を過ぎると自動的にガスを止め消火します。

弱火ガイド

☞ 22ページ

チャオバーナー 小バーナー

火力を弱める際、トロ火に近づく位置まで操作つまみを回すと軽く止まり、あやまつて消火しないようにお知らせします。

煮もの料理などのトロ火が有効な調理に便利です。

安心・安全機能

立消え安全装置

チャオバーナー 小バーナー グリル

風や煮こぼれなどで炎が消えたときに自動的にガスを止めます。

調理油過熱防止装置

チャオバーナー 小バーナー グリル

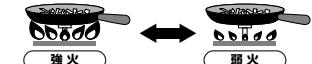
調理油の過熱を防止するために、温度センサーが鍋底の温度を感知し、油温を約250℃に保つように強火 ⇄ 弱火と自動的に火力を調節します。この状態が約30分続くか、弱火の状態でも温度上昇が続くと、自動的にガスを止め消火します。
(小バーナーは自動で火力調節は行いません。)

異常過熱防止機能

☞ 24ページ

チャオバーナー

炒めもの調理・焼きものの調理など比較的温度の高い調理や、鍋のから焼きをしたときに、強火 ⇄ 弱火と自動的に火力を調節し、鍋などの異常過熱を防止します。この状態が約30分続くか、弱火の状態でも温度上昇が続くと、自動的にガスを止め消火します。



さらに安心モード (5ページ)

→高溫での調理が続いた場合、約30分で自動消火する設定を約15分に変更することもできます。

操作つまみ戻し忘れお知らせ機能

チャオバーナー 小バーナー グリル

安心・安全機能がはたらき自動消火したときに、操作つまみを戻し忘れると、1分毎に“ビー・ビー・ビー”とブザーが鳴り、お知らせします。乾電池が消耗するので、操作つまみを回して消火「止」の位置に戻してください。

グリル過熱防止機能

☞ 25ページ

グリル

魚などの調理物を入れずにから焼きした場合や、グリル庫内の温度が異常に高くなった場合に自動的にガスを止め消火します。

焦げつき自動消火機能

チャオバーナー 小バーナー

煮ものなどの調理時に鍋底が焦げつきはじめると自動的にガスを止め消火します。

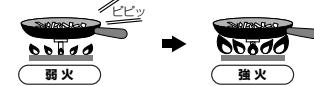
●鍋の材質、調理物の種類、火力によって焦げの程度は異なります。

●鍋底にこんぶや竹皮などを敷いた調理では、焦げつき自動消火機能が正常にはたらかないことがあります。

火力切り替えお知らせ機能

チャオバーナー

安心・安全機能がはたらいたり、便利機能を利用して火力が自動調節されているときに、弱火から強火に火力が自動で変わると、ブザーが“ビビッ”と鳴り、炎が大きくなることをお知らせします。



「さらに安心モード」について（カスタマイズ機能）

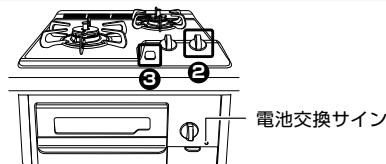
簡単操作でさらに安心設定を希望されるかたにおすすめです。

一度設定すると設定内容を記憶しますので、ご使用のたびに設定する必要はありません。

※すべてのコンロの設定を一括で変更します。

適応機能	工場出荷時の初期設定 (「さらに安心モード」を解除した場合)	「さらに安心モード」を設定した場合
コンロの消し忘れ消火機能 ☞ 4ページ コンロの自動消火するまでの時間を変更できます。	120分	30分
異常過熱防止機能 ☞ 4・24ページ 高温での調理が続いた場合に、自動消火するまでの自動火力調節時間を変更できます。	30分	15分

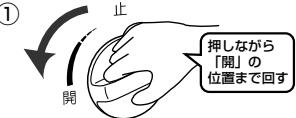
「さらに安心モード」の設定・解除のしかた



① ガス栓を閉め、すべての操作つまみが「止」の位置にあることを確認する

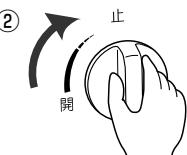
② ①小バーナーの操作つまみを押し回し、「開」の位置にする

10秒以内
* 10秒経過すると、設定できずに通常の使用状態に戻ります。



③ すぐに小バーナーの操作つまみを回し、「止」の位置に戻す

10秒以内
* 10秒経過すると、設定できずに通常の使用状態に戻ります。



④ 高温炒めスイッチを長押しする（3秒以上）

「さらに安心モード」が設定、または解除されます。



- 5秒経過すると電池交換サインは消灯し、設定変更が完了します。
- 設定と解除は同じ操作方法になります。
- さらに安心モード設定後、乾電池を交換しても設定は記憶されています。

この機器の設計上の標準使用期間は製造から10年です。

標準使用期間を超えて使い続けると経年劣化によって思わぬ事故に至るおそれがありますので、製造後10年経過したら、あんしん点検を受けるか機器の取り替えをおすすめしています。あんしん点検については46ページをご覧ください。

- ・設計上の標準使用期間とは、標準的な使用頻度で適切に使用・維持管理された場合に安全性上支障なく使用できる標準的な年数のことです。この年数の算出条件は一般社団法人日本ガス石油機器工業会が定めた自主基準に基づいています。（製造年月の確認のしかたは7ページに記載しております。）
- ・使いかたによっては、設計上の標準使用期間よりも早く劣化することがあります。

安全上のご注意（安全なご使用のために必ずお守りください）

製品を正しくお使いいただきためや、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために必ずお守りいただきたいことを次のように説明しています。
以下に示す表示と意味をよく理解してから本文をお読みください。

	危険	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
	警告	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
	注意	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が軽傷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。

	禁止 火気禁止 分解禁止 接触禁止 この絵表示ははしてはいけない「禁止」の内容です。		注意 この絵表示は気をつけていただきたい「注意喚起」の内容です。		必ず行う 換気必要 この絵表示は必ず行っていただきたい「強制」の内容です。
--	--	--	-------------------------------------	--	---

!**危険**

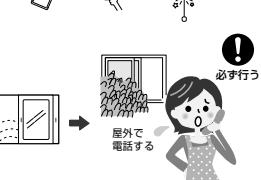
ガス漏れに気づいたときは…

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

炎や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。

■すぐに使用を中止する

- ①すぐに使用をやめ、消火し、ガス栓を閉める。
- ②窓や戸を開け、ガスを外へ出す。
- ③もよりのガス事業者（大阪ガス）に連絡する。



安全上のご注意（設置編）

⚠ 警告

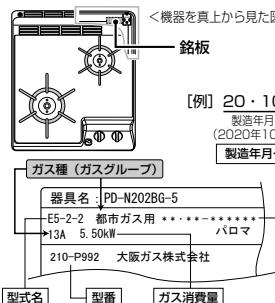


■供給ガスと機器の銘板に表示してあるガスの種類（ガスグループ）の適合を確認する

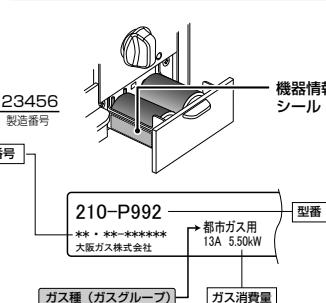
必ず行う

- 供給ガスと銘板に表示してあるガスの種類が一致しないと不完全燃焼による一酸化炭素中毒になったり、異常点火でやけどをしたり、機器が故障する原因になりますので使用しないでください。
- 特に転居した場合は必ず供給ガスと銘板に表示してあるガスの種類が一致しているか確認してください。
 - ・銘板は機器内部の右側後方に貼ってあります。機器情報シールは機器前面の電池ケースを引き出すと、左側面に貼ってあります。機器のガス種（ガスグループ）を確認することができます。
 - ・供給ガスの種類がわからない場合、または合っていない場合はお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスまでご連絡ください。

【例】銘板（都市ガス13Aの場合）



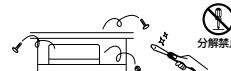
【例】機器情報シール（都市ガス13Aの場合）



■絶対に改造・分解は行わない

分解禁止

不完全燃焼による一酸化炭素中毒やガス漏れなどの
思わぬ事故や故障、火災の原因になります。



■機器の設置（付帯工事）

必ず行う

機器の設置・移動および付帯工事はお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスに依頼し、安全な位置に正しく設置してご使用ください。



■ガス接続

この機器のガス接続工事は専門の資格・技術が必要です。お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスに依頼してください。

*詳しくは設置工事説明書を参照してください。



■設置場所

設置工事説明書に従って正しく設置してあることを確認ください。

*設置後に、機器の周囲の改装（吊り戸棚をつけるなど）を行う場合も設置基準をお守りください。

⚠ 警告

火災予防条例で定められていますので必ずお守りください。周囲の可燃物との距離が近いと火災の原因になります。

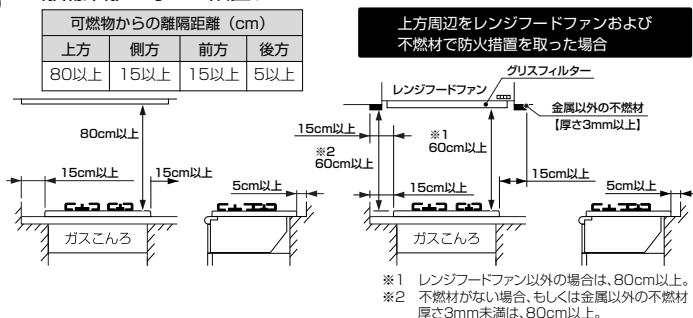
- 周囲の壁が不燃材料以外（タイルやステンレスを貼り付けた可燃性の壁も含みます）で、下記の「■離隔距離を守って設置する」を守れない場合は絶対に設置しないでください。
可燃性の壁に直接タイルやステンレスを貼り付けた場合でも伝熱のため可燃物が炭化し、火災の原因になります。
- どうしても設置しなければならない場合は、下記の「■離隔距離を守れない場合は防熱板を取り付ける」に従って、必ず大阪ガス指定の防熱板（別売）を取り付けてください。
防火措置を行わないと、火災の原因になります。
- ※壁の構造がわからない場合は、必ず大阪ガス指定の防熱板（別売）を取り付けてください。



■離隔距離を守って設置する

必ず行う

可燃物からの離隔距離 (cm)			
上方	側方	前方	後方
80以上	15以上	15以上	5以上



■離隔距離を守れない場合は防熱板を取り付ける

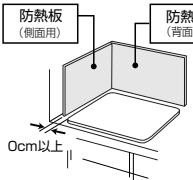
必ず行う

別売の防熱板を図のように取り付けてください。

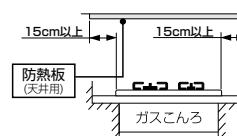
防熱板の取り付け方法は壁、または天井にねじ止めとなります。

(詳しくは、別売の防熱板に付属している「取扱説明書」をご覧ください。)

周囲の防火措置



上方周辺に防熱板で防火措置を取った場合



防熱板の種類

品名	部品コード	高さ	幅
防熱板（背面用・側面用）	4015-0100-0205	350mm	535mm
防熱板（天井用）	4015-0100-0207	550mm	900mm

●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ご連絡ください。

●詳しくは設置工事説明書をご覧ください。

安全上のご注意（使用編）

⚠ 警告



禁止

■火をつけたまま機器から絶対に離れない、就寝、外出をしない

- 調理物が異常過熱し火災の原因になります。
特に天ぷらや揚げものをしているときは注意してください。
- グリルを消し忘れると調理物に火がつくことがありますので注意してください。
- 調理物(魚など)の種類によってはグリル過熱防止機能がはたらく前に発火するおそれがあります。
- 電話や来客の場合は必ずいったん火を消してください。



■コンロ使用中は身体や衣服を炎に近づけない

衣服に炎が移ってやけどのおそれがあります。また、
温度センサーがはたらいて炎が自動的に大きくなったり、
風で炎があおられて鍋底からあふれ、衣服に移ること
がありますので注意してください。特にコンロの奥に
手をのばすときは注意してください。



禁止

機器の近くには…

■燃えやすいもの、爆発のおそれのあるものを置かない

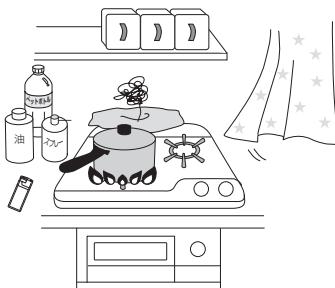
ふきんやタオル、ペットボトル、調理油、
ライターなどは火災の原因になります。
また、スプレー缶やカセットコンロ用
ポンベなどは、熱で圧力が上がり爆発する
おそれがあります。



禁止

■引火のおそれのあるものを使用しない

スプレー、ガソリン、ベンジンなどは、
引火して火災のおそれがあります。



禁止

■グリル排気口の上に ふきんや鍋をのせたり、 アルミはくなどでふさ がない

不完全燃焼による一酸化炭素
中毒や火災、機器焼損の原因
になります。



禁止

■トッププレートに衝撃を 加えない、 トッププレートの上に 乗らない

トッププレートが変形・破損し、
けがなどの思わぬ事故や異常過熱、
火災の原因になります。
破損したときは絶対に触らず、
お買い上げの販売店、または
もよりの大坂ガスまでご連絡
ください。



⚠ 警告



必ず行う

■異常時・緊急時には、ただちに使用を中止し、処置をする

- ①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、地震、火災など緊急の場合はただちに使用を中止し、ガス栓を閉める。
- ②「よくあるご質問(Q&A)」(37~44ページ)「ブザーが鳴ったら」(45ページ)に従い処置する。
- ③上記の処置をしても直らない場合は使用を中止し、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスまで連絡する。



必ず行う

■点火・消火の確認をする

- 点火時は火がついたことを確認する
- 消火時は操作つまみを回して消火「止」の位置に戻し、火が消えたことを確認してガス栓を閉める

消し忘れるによる火災の原因になります。特にグリルは消し忘れしやすいので必ず火が消えたことを確認してください。



禁止

コンロには…

■コンロを覆うような大きな鉄板類や鍋は使わない

不完全燃焼による一酸化炭素中毒や機器の異常過熱、
ごとくの変形、トッププレートの損傷の原因になります。



禁止

■機器に付属、または機器指定の補助具以外は使用しない

市販の補助具（省エネ性をうたった補助具、アルミはく製
する受け皿など）を使用しないでください。一酸化炭素中毒や、
異常燃焼、点火不良のおそれがあります。

また、温度センサーがはたらき消火したり、トッププレートや
ごとくの変色、変形の原因にもなります。



■コンロで焼網は使用しない

トッププレートに落ちた油などが発火したり、機器の異常
過熱のおそれがあります。



禁止

■高温炒め機能で揚げもの調理をしない

調理油が過熱され発火のおそれがあります。

揚げもの調理のときは…

■調理油の廃油凝固剤使用時に油を加熱するときは絶対に機器から 離れない

廃油凝固剤の分量を守り、油の温度が上がり過ぎないように注意し、溶けたらすぐに消火
してください。廃油凝固剤を入れ過ぎたり、加熱し過ぎると発火するおそれがあります。

安全上のご注意（使用編）

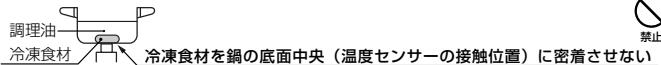
⚠ 警告

揚げもの調理のときは…



■冷凍食材を鍋の底面中央に密着させた状態で揚げもの調理をしない

鍋の底面中央（温度センサーの接触位置）に冷凍食材が密着した状態で揚げもの調理をすると、温度センサーが鍋底の温度を正しく検知しないため、発火するおそれがあります。食材は中央部を避けて置いてください。



■複数回使用した調理油で揚げもの調理をしない

何回も使用して茶褐色に変色した調理油、にごった調理油、揚げカスなどが沈んだまま残っている調理油は使用しないでください。発火するおそれがあります。

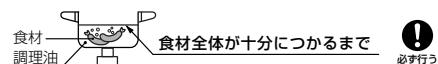
■揚げ過ぎない

豆腐などの水分の多いものや、衣つきのコロッケなどの破裂しやすいものは特に注意してください。揚げ過ぎると油が飛び散り、発火ややけどのおそれがあります。



■揚げもの調理は食材全体が十分につかるまで調理油（必ず200mL以上）を入れて行う

調理油の量が少なからず、減ってきたりすると、温度センサーが正常にはたらかず、発火するおそれがあります。特にフライパンなどの底が広い鍋で揚げもの調理をする際は、食材全体が調理油に十分につかっていないと発火するおそれがあります。



グリルには…



■グリルには機器指定の補助具以外（グリル石やグリルシート、アルミはくなど）は使用しない

機器に付属、または機器指定の補助具以外を使用すると、異常燃焼による一酸化炭素中毒や機器の損傷、火災など思わぬ事故の原因になります。



■脂が多く出る調理では、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、過熱され発火するおそれがあります。

■グリル扉に魚などをはさんだまま使用しない

魚などが燃えたり、ワクトップ前部を焦がしたり、機器上部が過熱され、やけどをするおそれがあります。

■グリルに指定以外の容器やプレートを入れて使用しない

一酸化炭素中毒や異常過熱のおそれがあります。

⚠ 警告

グリルには…



■グリル庫内に食品くずやふきん、梱包部材がないことを確認する

■グリルを使用後および連続使用の場合はグリル受け皿にたまつた脂、グリル焼網についた皮や食材は、ご使用のつど取り除く
たまつた脂や食品くすい火がついて火災のおそれがあります。使用前にグリル庫内を点検してください。
※取り除く際は手袋をし、けがをしないように注意してください。

⚠ 注意



■使用中や使用直後は操作つまみ・スイッチ・グリル取っ手以外は触らない

- やけどのおそれがあります。
- グリルのみ使用してもグリルバーナーの炎や排気の熱によりトッププレートは熱くなります。1か所のみコンロを使用している場合でも、使用していないコンロ側のトッププレートも熱伝導で熱くなることがあります。使用中、使用直後は触らないように注意してください。
- つかまり立ち・伝い歩きをする乳幼児がグリル扉でやけどしないようご注意ください。



■熱くなったグリル扉ガラスに衝撃を加えたり（グリル扉の落下も含む）傷をつけたりしない

また、使用中や使用直後に水や洗剤をかけない
ガラスが割れつけがやけどをするおそれがあります。

■点火操作時や使用中はバーナー付近に触れたり、顔を近づけたり、グリル扉を開けてのぞき込まない

熱や炎でやけどをするおそれがあります。



■この機器の点火装置以外の方法（ライターなど）では点火しない

やけどをするおそれがあります。



■操作部には水や洗剤を直接かけない

誤作動の原因になります。



■点火操作をしても点火しない場合は操作つまみを回して消火「止」の位置に戻し、周囲のガスがなくなっ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引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。繰り返し点火操作を行うとグリル庫内にガスがたまる場合があります。グリル庫内のガスがなくなってから、顔などを近づけないで点火操作をしてください。

安全上のご注意（使用編）

⚠ 注意



- 調理以外の用途には使わない
- 衣類（ふきんなど）の乾燥などに使用しない

衣服の乾燥や練炭の火起こしなどをすると、過熱・異常燃焼による機器焼損や火災の原因になります。



- 窓から吹き込む風や冷暖房機器の風、扇風機の風などを機器に当てるない

安心・安全機能が正しくはたらかず機器焼損や作動不良の原因になります。



- 幼いお子さまだけで触らせない

けがややけどなど思わぬ事故の原因になります。



- 閉めきった部屋で使用しない
- 使用中は窓を開けるか換気扇を回す

不完全燃焼による一酸化炭素中毒の原因になります。

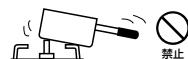
*ただし、屋内設置（密閉式は除く）の給湯器やふろがまを使用している場合は、換気扇を回さず窓などを開けて換気してください。換気扇を回すと給湯器やふろがまの排気ガスが屋内に流れ込むことがあります。



コンロ使用時には…

- ごとくを外して使用しない

鍋などを直接コンロにおいて使用しないでください。不完全燃焼や機器焼損のおそれがあります。



- 片手鍋・底がへこんだ鍋・中華鍋などの底が丸い鍋・底がすべりやすい鍋・小さい鍋などは、必ず取っ手を持ち不安定な状態で使用しない

片手鍋などは、調理中に鍋のふたを取ったり、水分の蒸発などにより調理物の重さが軽くなると温度センサーの力により押し上げられ、傾いたり、ずれ落ちる場合があります。必ず取っ手を持ちながら調理してください。



- 片手鍋やフライパンなど、重心が片寄った鍋は取っ手をごとくのツメ方向に合わせる

鍋の種類によっては鍋が傾いたり、滑ってやけどのおそれがあります。鍋などの取っ手を機器の前面からはみ出さないようにごとくのツメと同じ向きに向けて置いて、取っ手を持って安定した状態で使用してください。



⚠ 注意



コンロ使用時には…

- 軽い鍋は調理物を含めて250g以上で調理する

火力が強すぎると、取っ手が破損したり、手を触るとやけどのおそれがあります。

- 陶器製鍋を使用する場合は、長時間の使用を避け、中火以下の火力で使用する

異常過熱による機器損傷の原因になります。



- 石焼きいもつぼなどのから焼きをする調理具は使用しない

異常過熱による機器損傷の原因になります。



- グリル扉に重いものをのせたり、強い力を加えたりしない

グリル扉が外れ、けがや機器破損の原因になります。



- グリル排気口に指を入れない

穴に指が引っかかるなど、けがをする場合があります。



グリル使用時には…

- グリル受け皿に水などを入れない

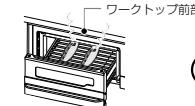
この機器はグリル受け皿に水を入れる必要のないタイプです。水を入れないでご使用ください。水などが高温になり、こぼすとやけどのおそれがあります。



万一、グリル使用中に調理物や脂に火がついたときは…

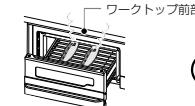
- ①操作つまみを回して消火「止」の位置に戻す。
- ②火が完全に消え、グリル庫内が冷めるまでグリル扉を絶対に引き出さない。

③消火後、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスに点検を依頼する。



- グリル扉を開けたままにしない

グリル扉を開けたまま使用したり、頻繁に開け閉めするとあふれた熱気によりトッププレート・操作つまみ・ワークトップなどが過熱されやけどや変形・変色の原因になります。



- グリル使用中、使用直後にグリル扉を開けた状態でコンロの操作をしない

熱くなったグリル扉に手が触れてやけどをするおそれがあります。

- グリル排気口に手や顔を近づけない

- 鍋の取っ手などをグリル排気口に向けない

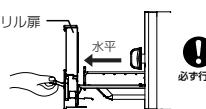
高温の排気熱が出ているため、やけどをしたり、取っ手が焼損をするおそれがあります。

安全上のご注意（使用編）

⚠ 注意

グリル使用時には…

- 魚などの調理物を取り出すときや、魚を裏返すときなどは、グリル扉やガラスに触れない
やけどのおそれがあります。グリル扉はいっぱいまで水平に引き出してください。
- 鶏肉などの脂の多い食材を焼くときは注意する
脂に引いてグリル排気口から炎が出る場合があります。やけどの火災の原因になります。焼き具合を見ながら火力を調節してください。
- 異なる食材（焼き上げの早い食材、遅い食材）を同時に焼くときは注意する
焦げたり、発火するおそれがあります。
- グリル扉はゆっくり水平に出し入れし、ていねいに持ち運ぶ
グリル扉を持ち上げたまま引き出すと、途中で止まらず落不下し、やけどや損傷のおそれがあります。※25ページ グリル扉
グリル受け皿にたまつた高温の脂をこぼすと、やけどのおそれがあります。
- グリル網・グリル受け皿・グリルプレート（別売品）は冷めてから取り出す
使用中、使用直後は高温になり、やけどのおそれがあります。



グリルプレート（別売品）使用時には…

- グリルプレートの上で魚を焼いたり、脂の出る料理をしない
脂がたまり、発火するおそれがあります。
※詳しくは別売のグリルプレートに付属のレシピ集（取扱説明書）をご覧ください。



機器の点検・お手入れするときは…

- 機器に水をかけない
不完全燃焼、故障の原因となります。
- 機器が冷めていることを確認する
調理後は高温のため触るとやけどのおそれがあります。
- ガス栓を閉める
誤って点火した場合にやけどのおそれがあります。
- 必ず手袋をして行う
手袋をしないとけどのおそれがあります。
- バーナーキャップに煮こぼれしたときは必ずお手入れする
- バーナーキャップを水洗いしたときは水気を十分ふき取る
炎口がつまつたり、ぬれたまま使用すると点火不良や異常燃焼の原因になります。
- グリル庫内や機器本体をお手入れする際は各部品の突起物などに注意する
手袋をしないでお手入れすると機器の突起物などでけがをすることがあります。
特にグリル庫内は見えにくいので注意してください。



接触禁止



注意



必ず行う



禁止



禁止



必ず行う



注意

おねがい

- 突沸現象に注意してください。カレー、ミートソースなどのとろみのある料理や、みそ汁などを煮たり温めたりするときは突沸に注意してください。



【突沸現象について】

突沸現象とは、突然に沸騰する現象です。水、牛乳、豆乳、酒、みそ汁、コーヒーなどの液体を温めるときに、ささいなきっかけ（容器をゆする、塩、砂糖などを入れて）で生じます。直火でこれらを温めるときにも起きることがあります。この現象が調理中に起きると、鍋がねあがつたり、高温の液体が飛び散るため、やけどうがけがをするおそれがあります。

【突沸現象の予防方法】

- カレー、ミートソースなどのとろみのある料理やみそ汁などの汁物の温めは弱火で混ぜながら加熱する。（強火で急に加熱しない。）
- 熟々の汁物に塩、砂糖などの調味料を入れる場合は、少し冷ましてから行う。
- 鍋の大きさにあった火力で加熱する。

■この製品は家庭用ですので業務用のような使用をすると機器の寿命が著しく短くなります。この場合の修理は保証期間内でも有料となります。

■使用中もときどき正常に燃焼していることを確認してください。

■燃焼中、ガス栓を操作しての消火はしないでください。やけどや思わぬ事故の原因になります。

■初めて使うときやしばらく使わなかったときなど点火しにくい場合があります。ガス配管内に空気が入っているためです。周囲のガスに注意して繰り返し点火操作してください。

■トッププレートの上や近くでIHジャー炊飯器、卓上型IHクッキングヒーターなど電磁誘導加熱の調理機器を使わないでください。機器が故障する原因になります。

■使用するバーナーの操作つまみを間違えないようにしてください。

■煮こぼれに注意し、火力調節してください。煮こぼれが機器内部に入った場合や、トッププレート、ごとく、バーナーなどに煮こぼれが焼きつくと機器を傷めるおそれがあります。

■調理中に鍋をのせかえるときは、必ず火を消してください。

■熱くなつた鍋などをトッププレートのラベルの上に直接置かないでください。ラベルが熱で変色したり、損傷したりすることがあります。

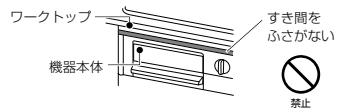
■機器を取り替えた場合、旧機器は乾電池を取り外し専門の業者に処理を依頼してください。

■強火で長時間使用すると土鍋やホーロー鍋など鍋の種類によってはごとくがくっつきます。長時間使用した後に鍋を動かすときは鍋とごとくがくっついていないことを確認してください。

※ごとくがくついた場合はすぐに元の位置に戻し機器が冷めてからくついたごとくを鍋から外してください。くついたまま動かすと、ごとくが落し下し、やけど、けが、機器損傷の原因になります。

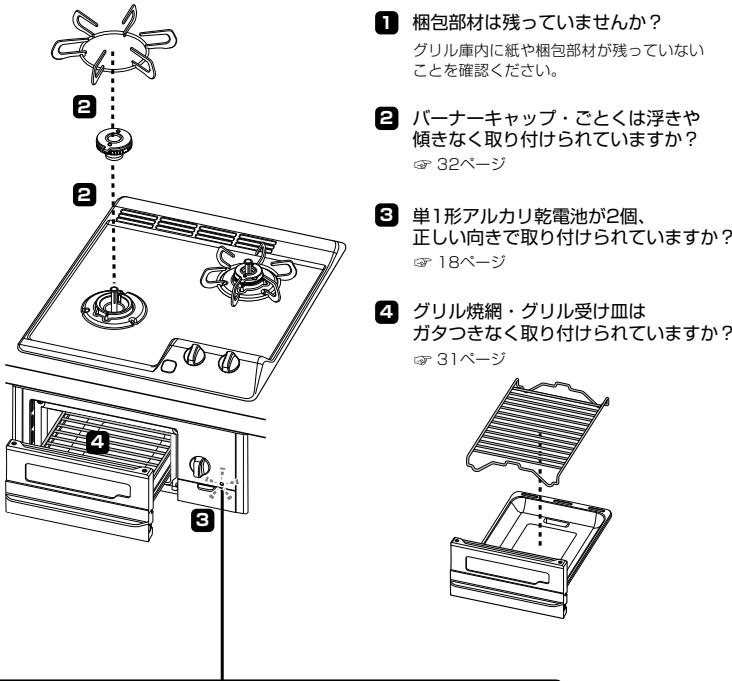
■弱火でご使用の際、グリル扉やキッチンのキャビネット扉はゆっくり開閉してください。あまり速く開閉すると消火することがあります。

■ワークトップ下面と機器本体上面とのすき間を化粧板などでふさがないでください。燃焼に必要な空気が正常に流れなくなり、不完全燃焼の原因になります。



部品の取り付け確認

バーナーキャップやごとくなど、正しく取り付けられていることを確認してください。
詳しい取り付け方法は「部品の取り付けと取り外し」（31～32ページ）を参照ください。



電池交換サインが点滅していたら…乾電池の交換時期です。

乾電池の交換のめやすは約1年です。（単1形アルカリ乾電池（1.5V）2個をご使用の場合）

使用時に電池交換サインが点滅したときは、乾電池が消耗していますので、機器が冷めていることを確認し、必ず新しい単1形アルカリ乾電池（1.5V）2個と交換してください。
交換せずにそのままにしておくと機器が使用できなくなります。

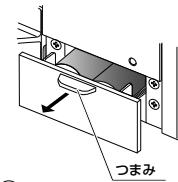
- 乾電池が消耗してると安心・安全機能がはたらかなくなるので、操作つまみを押し回したとき点火していても、手を離すと消火し、使用できなくなります。
- 乾電池がさらに消耗すると、電池交換サインが点灯に変わり、機器が使用できなくなります。
- 乾電池が完全に消耗したときは、電池交換サインの点滅・点灯もしなくなりますので注意してください。

乾電池の交換方法

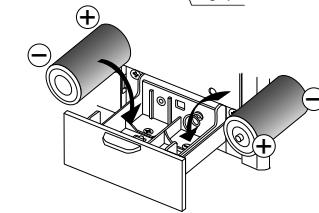
乾電池が消耗してくると操作つまみを押し回したとき点火していても、手を離すと消火するようになります。
新しい単1形アルカリ乾電池（1.5V）2個と交換してください。

① 電池ケースを引き出す

電池ケースのつまみを持ち、手前に引き出します。

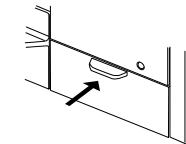


② 古い乾電池を取り出す

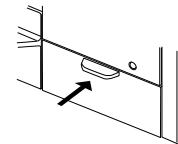


③ 新しい乾電池を入れる

新品の単1形アルカリ乾電池（1.5V）2個を用意し、図のように④の向きを確認して正しく入れてください。



④ 電池ケースを奥までしっかりと入れる



おねがい

- 電池ケースは取り外せません。無理に引っ張ったり、おさえたりしないでください。
- 電池ケースに水などの異物が入った場合は、乾電池の接触不良の原因となるため、ふき取ってきれいにしてください。また、乾電池の④・⑤端子が油で汚れると作動不良の原因となることがあります。
- 乾電池の挿入方向を間違えないでください。
- 単1形アルカリ乾電池（1.5V）を使用した場合、乾電池を交換する（電池交換サインの点滅）めやすは約1年です。（付属の単1形アルカリ乾電池で当社使用モードによる）
- 単1形アルカリ乾電池（1.5V）でも使用状況・使用時間・乾電池製造メーカーが異なると交換時期がめやすより短くなる場合があります。マンガン乾電池をご使用の場合は寿命が短くなります。
- 新しい乾電池と古い乾電池、または種類・銘柄の違う乾電池を混ぜて使わず、必ず2個とも同じ種類の新品のアルカリ乾電池をご使用ください。寿命が短くなったり、乾電池の発熱・破裂・液漏れなどにより、やけどやけがの原因になります。
- 未使用的乾電池でも「使用推奨期限（月一年）」を過ぎている場合は自己放電により寿命が短くなります。また、付属の乾電池は工場出荷時に納められたもので、自己放電により寿命が短くなっている場合があります。
- 単2、単3形乾電池を単1形サイズにする電池スペーサーや充電式単1形乾電池は電池ケースの④端子が接触せず使用できない場合があります。また、使用できた場合でも交換時期が極端に短くなります。
- 乾電池に記載してある注意事項をよく読み、正しく使用してください。
- 乾電池は充電・分解・加熱したり、火の中に投入しないでください。乾電池が破裂し、手や衣服などを汚さだけでなく、目などに入ると大変危険です。



コンロをご使用の前に

温度センサーが正しくはたらくように必ずお守りください

特に揚げもの調理時に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

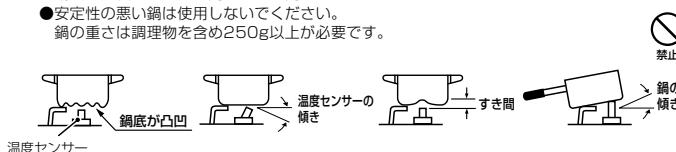


■ 温度センサーが正しくはたらかなくなるような改造や取り外しは絶対にしない

火災などの原因となり大変危険です。

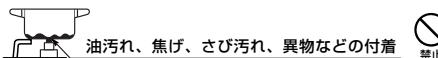
■ 温度センサーの上面と鍋底が密着していないときは使用しない

- 温度センサーが鍋底やフライパンの底などの温度を正しく検知できずにつなぎや途中消火、機器焼損の原因になります。
- 鍋底と温度センサーの間にはすき間がないようにしてください。
- 安定性の悪い鍋は使用しないでください。
鍋の重さは調理物を含め250g以上が必要です。



■ 鍋底やフライパンの底などについていた異物や著しい汚れ・焦げなどが付着したまま使用しない

鍋底やフライパンの底に異物や汚れ・焦げなどが付着したまま使用すると、温度センサーが鍋底やフライパンの底などの温度を正しく検知できず、発火や途中消火、機器焼損の原因になります。



■ 耐熱ガラス容器、土鍋など、熱が伝わりにくいもので油調理はしない

調理油過熱防止装置がはたらかず、発火することがあります。

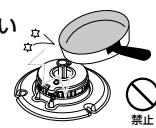


⚠ 注意



■ 温度センサーに強いショックを加えたり、傷をつけない

変形や傾きにより鍋底に温度センサーが密着しなくなると、温度センサーが鍋底の温度を正しく検知できず、調理油が発火する場合があります。また、温度センサーが故障し、安心・安全機能がはたらかない場合があります。



⚠ 注意



必ず行う

■ 温度センサーと鍋底の密着する部分は汚れたらそのつどお手入れし、温度センサーがスムーズに上下に動くか確認する

- 汚れが付着したり、動きが悪いと温度センサーが鍋底の温度を正しく検知できず、調理油の発火や途中消火の原因になります。
- 温度センサーの動きが悪いと鍋などが傾き、調理物やお湯などがこぼれ、やけどのおそれがあります。温度センサーがスムーズに動かないときは必ずお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスまで点検・修理を依頼してください。



温度センサー

調理に適した鍋を選ぶ

○：適しています ×：適していません（温度センサーが鍋底やフライパンの底などの温度を正しく検知できません。）

鍋などの種類	油調理		他の調理	備考
	揚げもの (油の量: 200mL以上)	炒めもの		
ホーロー鍋 アルミ・鉄鍋 無水鍋 ステンレス鍋 ^{※1} (多層を含む)	○ ※1	○ ※1	○	温度センサーに適しています。
フライパン 平底中華鍋 ^{※2} アルミ・鉄・ステンレス ^{※1} (多層を含む)	○ ※1	○ ※1	○	炒めもの調理時フライパンを返す動作を何度も行い、温度センサーと鍋底が密着していない時間が長くなると、途中消火することがあります。
天ぷら鍋(鉄)	○	—	—	
土鍋 耐熱ガラス鍋 圧力鍋	×	×	○ (ただし、消火する場合があります)	揚げもの・炒めもの調理には適していません。発火することがありますので使用しないでください。
丸底中華鍋	×	×	○	揚げもの・炒めもの調理には適していません。揚げもの・炒めもの調理以外の調理は、鍋底の中心と温度センサーの上面が密着していることを確認してください。
やかん	—	—	○	

※1：鍋底の厚さの薄い(2.5mm以下)ステンレス製の鍋・フライパンは適していません。

※2：中華鍋は底の平らな中華鍋を使用してください。

⚠ 警告



■ コンロで焼網は使用しない

トッププレートに落ちた油などが発火したり、機器の異常過熱のおそれがあります。



おねがい

丸底中華鍋を使うときは

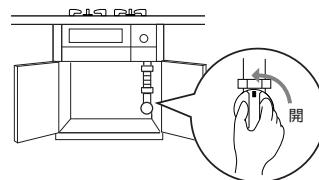
- 鍋底と温度センサーが密着していることを確認してから使用してください。
- 中華鍋の種類によっては鍋が安定せず、温度センサーが正しくはたらきません。
- 必ず取っ手を持って調理してください。



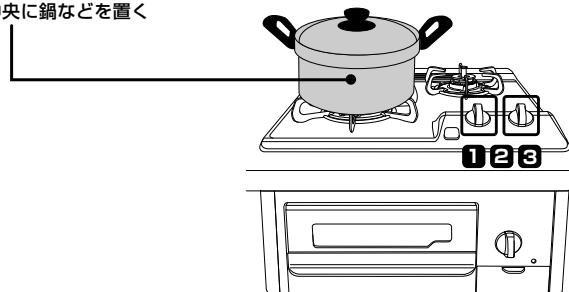
コンロの使いかた

準備

すべての操作つまみが消火「止」の位置であることを確認してガス栓を全開にする



ごとくの中央に鍋などを置く



ワンポイント*

◎いりもの、炒めもの、あぶりものをするときは…

- 高温炒め機能を使用して調理してください。[☞23ページ](#)
- 安心・安全機能がはたらく温度を一時的に高くなります。自動火力調節開始から約30分[※]で消火します。
- ※さらに安心モードで約15分に変更することもできます。[☞5ページ](#)

おねがい

- グリル庫内に紙や梱包部材などの可燃物が残っている場合は、すべて取り除いてください。
- 鍋についた水滴はふき取ってからごとくにのせてください。余分な熱が必要になるうえ、水滴がバーナーに落ちて目づりし、点火不良になることもあります。
- 鍋をごとくにのせてから点火してください。
- 焦げつき自動消火機能は鍋の材質や調理の種類、火力によって焦げつきの程度が変わります。焦げつきやすい調理の場合、弱火（最弱火力）で様子を見ながら調理してください。
- 《焦げつきやすい調理の例》水分が少なく調味料が多い調理やカレー・シチューの再加熱など。
- 調理後は高温のため、機器に触るとやけどのおそれがあります。時間をおいて必ず機器が冷めていることを確認してください。

I 点火する

操作つまみをいっぱいに押しながら、点火「開」の位置まで回して点火する

- バチバチと音がして点火します。（すべてのコンロとグリルが同時に放電しますが、異常ではありません。）
- 手を離しても点火していることを確認してください。

※操作つまみをいっぱいまで押しながら回さないと、手を離したときに消火する場合があります。



2 火力調節する

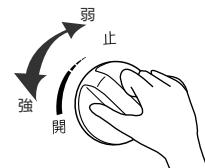
炎を見ながら操作つまみをゆっくり回す

- 火力は鍋などの大きさに応じて鍋底から炎があふれない程度に調節してください。
- 弱火でお使いのときは、立消えに注意してください。
- 使用中もときどき燃焼を確認してください。

弱火ガイド

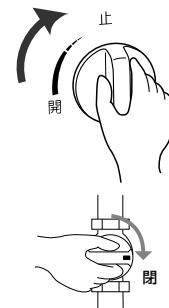
トロ火に近づく位置まで操作つまみを回すと軽く止まり、あやまって消火しないようにお知らせします。
※さらに火力を弱めることができますが、消火しないようにゆっくり調節してください。

コンロ使用中にセンサー温度が高くなると、自動的に強火⇒弱火を繰り返し、鍋などの異常過熱を防止する機能がはたらきます。
[☞24ページ](#)



3 消火し、ガス栓を閉める

操作つまみを消火「止」の位置まで回して消火する
消火していることを確認してください。



ガス栓を閉める

ガス栓を操作しての消火はしないでください。

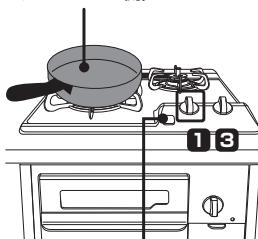


いりもの・炒め物をする (高温炒め機能) チャオバーナー

いりもの・炒めもの・あぶりもの調理などで、炎が小さくなったり消えてうまく調理できない場合、高温炒め機能をご使用ください。高温炒め機能を設定すると、強火⇒弱火を繰り返しながら通常より高い温度で調理できます。ただし、温度が高くなりすぎると安全のため自動消火します。

準備

ごとくの中央にフライパンなどを置く
(チャオバーナー側)



ワンポイント*

炒めものなどの調理をする場合には、先に鍋を加熱し、ブザーが“ピッ”と鳴り、自動的に弱火になったときが
食材の入れ頃です。

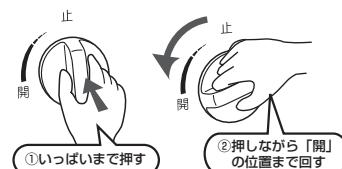


おねがい

加熱したフライパンなどに少量の調理油しか入れない場合は、油の温度が急激に上がり、発火のおそれがありますので注意してください。

1 点火し、火力調節する

- ①チャオバーナーの操作つまみをいっぽいまで押しながら、点火「開」の位置まで回して点火する

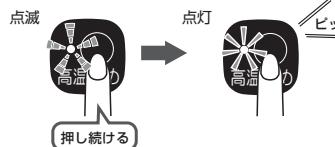


- ②操作つまみをゆっくり回し、火力調節する

火力は鍋などの大きさに応じて鍋底から炎があふれない程度に調節してください。

2 高温炒めスイッチを [3秒以上] 押す

表示ランプが点滅から点灯に変わり、“ピッ”と鳴るまで押し続ける (3秒以上)



- 食材を入れ、調理を開始してください。
- もう一度高温炒めスイッチを押すとブザーが“ピ”と鳴り、高温炒め機能が解除されます。(表示ランプは消灯します。)

3 消火する



チャオバーナーの操作つまみを消火「止」の位置まで回して消火する

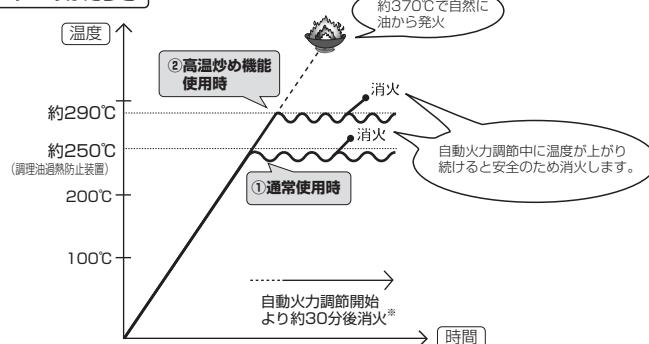
消火すると高温炒め機能は解除されます。

知っておいてね

異常過熱防止機能について

(チャオバーナー) (小バーナー)

温度センサーのはたらき



①通常使用時

鍋底の温度を検知し、油温を約250°Cに保つように強火⇒弱火と自動的に火力を調節します。この状態が約30分*続くか、弱火の状態でも温度上昇が続くと、自動的にガスを止めて消火します。

(小バーナーは自動で火力調節は行わず、温度上昇が続くと自動消火します。)

*さらに安心モードで自動消火する設定を約15分に変更することもできます。☞ 5ページ

※1：最初に弱火になったとき、ブザーが“ピッ”と鳴ってお知らせします。鍋の温度が下がると再び強火（元の火力）に戻ります。

※2：火力が自動調節されているときに、弱火から強火に火力が自動で変わると、ブザーが“ピピッ”と鳴り、炎が大きくなることをお知らせします。

- 故障ではありません。
- 炎の大きさが自動的に変わるために、顔や手や衣服をバーナー付近には近づけないようにしてください。やけどのおそれがあります。
- 自動消火した場合は、鍋が相当熱くなっていますので、やけどの注意してください。
- 自動消火後、再使用する場合は、操作つまみを回して消火「止」の位置まで戻し、少し時間をおいてから点火操作してください。



警告



- 揚げものなどの油調理には高温炒め機能を使用しない
- 調理油の温度が高くなり、発火するおそれがあります。



- 直火調理 (あぶりもの) をする場合は温度センサーの真上を避ける
- 温度センサー上に焼き汁などが滴下して温度センサーが汚れる、鍋底の温度を正しく検知できず、発火や途中消火、機器損傷の原因になります。また、焼き汁の滴下量や位置により温度センサーが故障する原因になります。

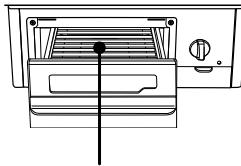
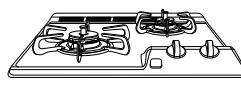
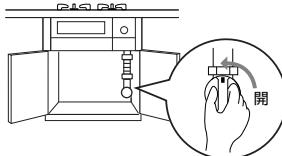
注意



グリルの使いかた

グリルの取り扱いと準備

すべての操作つまみが消火「止」の位置であることを確認してガス栓を全開にする



梱包部材が入っていないことを確認する

バーナー付近にアルミはくなどのゴミが付着していないことを確認してください。

※ゴミが付着していると、点火しない場合があります。

グリル過熱防止機能

グリルをから焼きするなどグリル庫内の温度が非常に高くなった場合に自動消火します。また、連続して使用する場合も自動消火することができます。消火すると、「ピー」とブザーが鳴ってお知らせします。☞ 45ページ

※グリル過熱防止機能がはたらいたら、操作つまみを回して消火「止」の位置に戻し、約5分（グリル庫内の温度が下かるまでの間）待ってから再度点火操作をしてください。

グリルを初めて使うときには…

① グリル庫内に可燃物がないことを確認する

グリル庫内に紙や梱包部材などの可燃物が残っている場合は、すべて取り除いてください。

② グリル焼網を取り出し、煙がなくなるまで約9分から焼きする（火力は「強」で行ってください） グリルの使いかた ☞ 27ページ

●グリル庫内の部品に付いている加工油を焼ききるためです。グリル排気口やグリル排気口以外から煙や臭いが出ますが異常ではありません。

●から焼き時にグリル過熱防止機能がはたらき、自動消火する場合があります。この場合、操作つまみを回して消火「止」の位置に戻し、約5分待ってから再度点火操作をしてください。

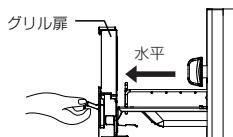
③ グリル受け皿には水などを入れない

グリルを取り出し・持ち運ぶときには…

① グリル取っ手を持ち、ゆっくりと水平に引き出す

いっぱいまで引き出すと、いったん止まります。

※グリル扉を持ち上げたまま引き出すと、途中で止まらず落下し、やけどや損傷のおそれがあります。



② 両手でグリル扉をしっかり持ち、持ち上げる

脂がこぼれたり、飛び散らないようにゆっくりと持ち運びしてください。



魚を上手に焼くために

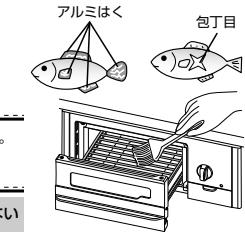
① 魚（食材）の下ごしらえをする

■魚の準備

- 魚は水洗いしてから、よく水気をふき取ります。
- みそ漬けやかす漬けの魚は「みそ」や「かす」が焦げやすいのでよくふき取ってください。
- 塩をつけると、身がしまって形が崩れにくくなります。
身の厚いところは多めに、薄いところは少なめにつけます。
- さばいやわしなど背の青い魚は塩を多めに、時間をおいて身をします。白身魚は塩を少なめに、時間も短めで良いでしょう。
- 川魚いやいわしえび・貝などは、焼く直前に塩をふります。
- 魚のヒレなどは焦げやすいので水でぬらして指でヒレや尾に直接塩をつけるか（化粧塩）、アルミはくで包むと焦げが少なくなります。
- 包丁目（飾り包丁）を入れると、火のとおりが良くなり、皮がやぶれることによる脂の飛び散りも少なくすることができます。

ワンポイント *

- 冷凍された食材はしっかりと解凍してから調理してください。
解凍していないと火のとおりが悪くなり、上手に焼けないとあります。
- 冷蔵の魚は常温でしばらくおいてから調理してください。



② グリル焼網に油を薄く塗る

グリル焼網に食用油を塗っておくと、食材がくっつきにくくなります。

③ 約1分間、予熱（から焼き）する

グリルの使いかた ☞ 27ページ ◎グリル受け皿には水などを入れない

④ 魚（食材）を置く

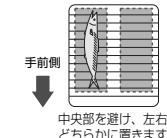
■魚の置きかた

- グリル焼網は表裏で高さが変わります。焼物の種類、大きさにより使い分けてください。「グリル焼網の取り付けかた」☞ 31ページ
- グリル焼網の中央部を避け、奥よりに置くと上手に焼けます。
(小さい魚は手前よりに置くと上手に焼き上がります。)
- 魚と魚は間隔をあけて並べてください。熱のとおりが良く、焼きむらが少くなります。
- 厚みのある魚を焼く場合、バーナーや電極（点火フラグ）、グリル過熱防止装置（36ページ）に触れないように注意してください。異常点火や異常燃焼の原因になります。
- 身と皮で裏表がある干物は身側を上向きに、皮側を下向きにしてグリル焼網に置くと魚が反らすに焼けます。

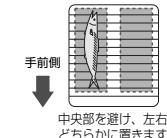
姿身の場合

魚は頭が奥側、尾が手前側になるように置きます。

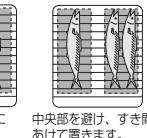
◎1匹焼く場合



◎2匹焼く場合



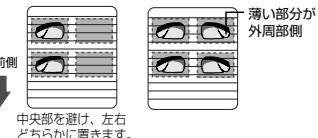
◎3匹（または3匹以上）焼く場合



切身の場合

皮付きの切れなどは皮側を上向きに、切れの薄い部分はグリル焼網の外周部にくるように置くと焦げが少くなります。

◎1～2切れ焼く場合 ◎4切れ以上焼く場合



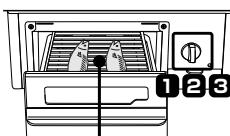
グリル焼網・グリル受け皿は消耗部品です。交換部品（有料）としてご用意しています。（47ページ）
取り替えの際はお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスまでお問い合わせください。



グリルの使いかた

準備

- グリル受け皿には水などを入れない
- 調理中は機器から離れない



食材を入れ、グリル扉を奥まで確実に閉める

おねがい

- グリルは安全のため、最長約22分で自動消火します。焼き時間が22分でも焼き足りない場合は、もう一度点火してください。
- 連続して使用する場合は間を約5分あけてください。グリル庫内の温度が高いまま焼き始めると、グリル過熱防止機能がはたらき、自動消火する場合があります。
- 調理物の種類によっては、消し忘れ消火機能や、グリル過熱防止機能がはたらく前に発火するおそれがあります。機器から離れないようにし、焼き過ぎに注意してください。
- 例) めざしやうるめいわしなどの小魚、水分の少ない干し物や葉巻、脂分の多いいんしん・さば・鶏肉など
- 余熱で焦げることがありますので焼きあがったらすぐに取り出してください。
- つけ焼きや照り焼き、下味をつけた魚などは焦げやすいので、弱火で様子を見ながらゆっくりと焼いてください。
- グリル使用直後にグリル扉のガラスや、グリル受け皿・グリル焼網を急に水で冷やすいでください。ガラスが割れたり部品が変形するおそれがあります。



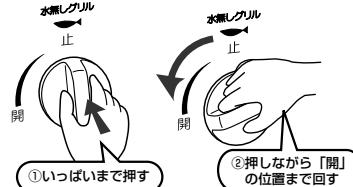
魚を取り出すときに…

はしをグリル焼網と平行に入れると、グリル焼網にくっついた魚などをはがしやすくなります。



① 点火する

操作つまみをいっぱいに押しながら点火「開」の位置まで回して点火する

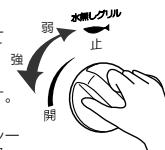


- 手を離しても確実に点火させるため、約7秒間バチバチと放電し続けます。
(すべてのコントロールとグリルが同時に放電しますが、異常ではありません。)
- 手を離しても点火していることを確認してください。
- ※操作つまみをいっぱいまで押しながら回さないと、手を離したときに消火する場合があります。

② 火力調節する

操作つまみをゆっくり動かす

- 様子をみて食材を裏返してください。
- 裏返した面は表面よりも短い時間で焼き上がります。
※別売のグリルプレートをご使用の際は、グリルプレートに付属のレシピ集(取扱説明書)をご覧ください。

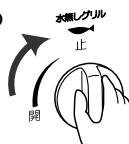


火力のめやは全開(強)ですが、好みにより弱火に調整もできます。弱火にした際、炎の見た目の大ささはほとんど変化しません。

③ 消火し、ガス栓を閉める

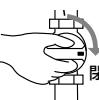
操作つまみを消火「止」の位置まで回して消火する

消火していることを確認してください。



ガス栓を閉める

ガス栓を操作しての消火はしないでください。



日常点検とお手入れ

- 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に1回程度の定期点検(有料)をおすすめします。
- 煮こぼれや誤って鍋をひっくり返すなど、機器内部に多量の煮汁などが入った場合、機器の故障や寿命が短くなるおそれがありますので点検(有料)をおすすめします。
- ※点検についてはお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスにお問い合わせください。

日常点検のポイント

●日常の点検・お手入れは必ず行ってください。

機器のまわりに可燃物などはありませんか?	機器のまわりに可燃物がないようにしてください。 ☞ 9ページ
各部品は正しく取り付けられていますか?	バーナーキャップ、ごとくなど左右前後正しく取り付けた状態でお使いください。 ☞ 31~32ページ
汚れていませんか?	煮こぼれやグリル使用後などで機器が汚れているときはお手入れしてください。 ☞ 33~36ページ 温度センサーは、スムーズに上下に動くか温度センサーを押して確認してください。スムーズに動かない場合は、温度センサーが正しくはたらかない場合がありますので、必ず点検・修理を依頼してください。 ☞ 34~49ページ
ガス臭くありませんか?	ガス栓を開け、ガス配管の接続部からガスの臭いがしないことを確認してください。 ☞ 21~25ページ
乾電池は消耗していますか?	操作つまみを押しながら回してください。電池交換サインが点滅・点灯したときは、新しい単1形アルカリ乾電池(1.5V)2個と交換してください。 ☞ 18ページ

おねがい

- 点検とお手入れは機器が冷めていることを確認し、ガス栓を閉め、乾電池を取り外し、手袋をして行ってください。
- 故障、または破損したと思われる場合は使用しないでください。
- 取り外した部品は落とさないように注意してください。けがや破損の原因になります。
- 工具を使用しての分解は絶対にしないでください。
- 「よくあるご質問(Q&A)」(37~44ページ)「ブザーが鳴ったら」(45ページ)を参照していただき、あてはまらないとき、処置をしてもなお異常があるとき、故障または破損したと思われるときは使用を中止し、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。

日常点検とお手入れ

お手入れの道具・使用する洗剤について

お手入れには台所用中性洗剤をお使いください。

洗剤は台所用中性洗剤を薄めて使い、お手入れの最後には必ず水ぶきし、乾いた布でふき取り、水気や洗剤を残さないようにしてください。コンロのお手入れには、使用に適さない道具や洗剤があります。

○ 適しているもの



台所用
中性洗剤



やわらかい
スポンジ



やわらかいブラシ
歯ブラシ



やわらかい布

✗ 適さないもの



スポンジの
硬い面



ナイロン
たわし



メラミンフォーム
スポンジ



硬いブラシ



たわし



金属たわし



重曹



シンナー
・ベンジン
・アルコール



酸性洗剤
・アルカリ性洗剤
・漂白剤



弱酸性洗剤
・弱アルカリ性洗剤



クレンザー



クリーム
クレンザー



みがき粉



歯みがき粉

絶対に使用してはいけないもの

可燃性スプレー



スプレー式洗剤

→洗剤が機器内部に入ると電子部品などに付着して、
作動不良や腐食など機器故障の原因になります。

●印刷・塗装面には、みがき粉、たわしなど硬いものを使用すると表面の傷、はがれ、欠け、変色、変質、さび、割れなどの原因になります。

●シンナー・ベンジンや酸性・アルカリ性洗剤などは表面が変質し、はがれ、変色、さび、割れなど機器損傷の原因になります。

●スプレー式洗剤を使用する場合は、直接ふきかけるのではなく、必ずスポンジや布などに含ませてからご使用ください。

おねがい

●ご使用のつど、お手入れしてください。そのままにしておくと汚れが落ちにくくなり早く傷みます。特に煮こぼれをした場合はすぐにお手入れしてください。煮こぼれたまま放置すると故障の原因になります。

●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。

●食器洗い乾燥機で洗う場合、専用洗剤・食器洗い乾燥機の取扱説明書もよく読み、お手入れで使用できる洗剤か確認してください。食器洗い乾燥機で洗ったり、煮洗い(33・36ページ)した場合などは、変色したりツヤがなくなったり、傷がついたりする場合があります。

取り外すことのできる部品

お手入れのとき、枠内に表示の部品は取り外して洗うことができます。

●お手入れの後は各部品が正しく取り付けられているか確認してください。

●部品の取り外しかた・取り付けかたは31~32・35ページを参照してください。

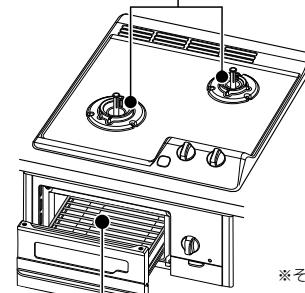
●バーナーキャップ・ごとく・グリル焼網などは消耗部品です。傷んだ場合は、交換してください。[☞ 47ページ](#)

コンロまわり

ごとく



バーナーキャップ

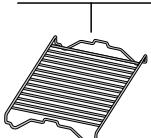


※その他の部品は取り外しきれません。

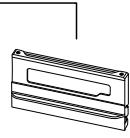
グリルまわり



グリル焼網



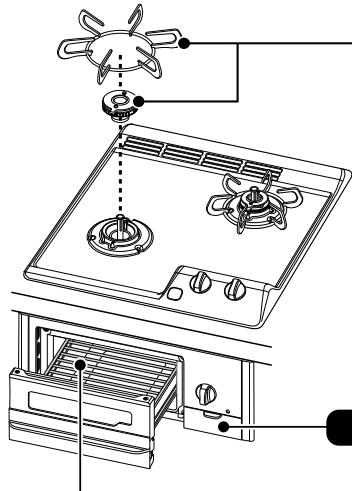
グリル受け皿



グリル扉

部品の取り付けと取り外し

バーナーキャップやごとくなど、正しく取り付けられていることを確認してください。



乾電池の交換方法

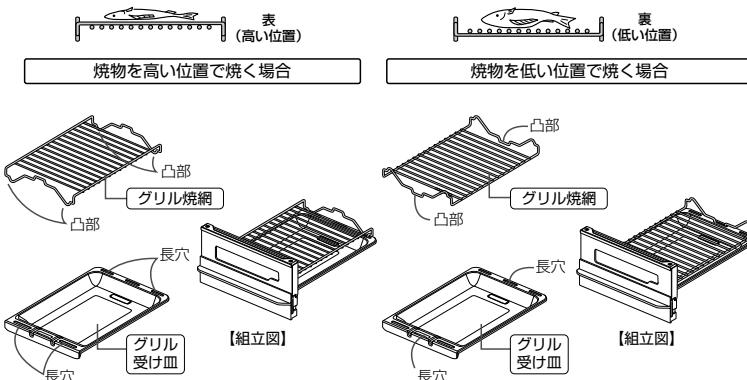
☞ 18ページ

グリル受け皿・グリル焼網

●次のようにグリル焼網の凸部をグリル受け皿の長穴に取り付けてください。

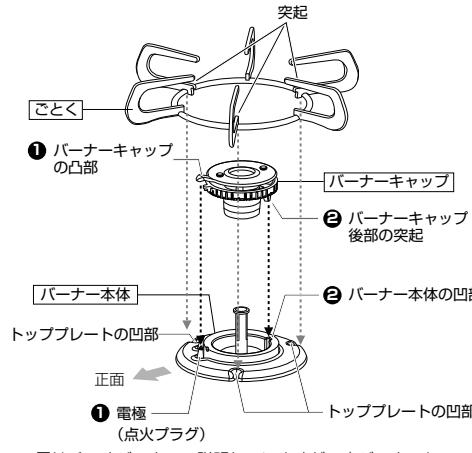
*グリル焼網は前後どちらの向きでも取り付けることができます。

*グリル焼網は表裏で高さが変わります。焼物の種類、大きさにより使い分けてください。



- イラストはグリル扉を取り外した状態で説明していますが、通常は扉を取り付けたままで行ってください。
- グリル扉の取り付け・取り外しかたは35ページを参照してください。

ごとく・バーナーキャップ



※図はチャオバーナーで説明していますが、小バーナーも同様の取り付けかたです。

◎バーナーキャップ

① バーナーキャップの凸部が電極(点火プラグ)の真上にくる位置に合わせる。

② バーナーキャップ後部の突起がバーナー本体の凹部にはまるように取り付ける。

◎ごとく

ごとくの突起(3か所)をトッププレートの凹部に合わせて取り付ける。

△注意



■バーナーキャップは誤った取り付けでは使用しない

- 点火しない場合があります。
- 炎のふぞろいや逆火で不完全燃焼による一酸化炭素中毒のおそれや、バーナーキャップの変形、火災の原因になります。
- 機器の中に炎がもぐりこんで焼損する原因になります。

バーナーキャップの浮き・傾き バーナーキャップの裏返し



■ごとくは誤った取り付けでは使用しない

- 点火しない場合があります。
- 不完全燃焼や火災、故障の原因になります。
- 鍋などが不安定な状態になり、倒れたりするおそれがあります。

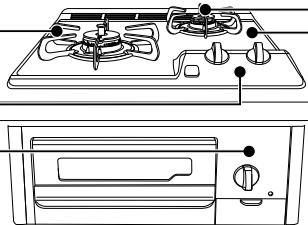
ごとくの浮き・傾き ごとくの裏返し



おねがい

バーナーキャップ・ごとく・グリル焼網・グリル受け皿は消耗部品です。バーナーキャップは厚みが薄くなったり、変形して炎がふぞろいになった場合は交換してください。交換部品(有料)としてご用意しています。(47ページ) 取り替えの際はお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスまでお問い合わせください。

お手入れのしかた



機器表面・操作部

台所用中性洗剤を含ませたスponジや布で汚れをふき取り、乾いた布で洗剤や水気をふき取る

※機器内部に洗剤や水気が入らないように注意してください。電子部品などに付着して、作動不良や腐食などの機器故障の原因になります。

ごとく

台所用中性洗剤で水洗いし、乾いた布で水気をふき取る

汚れが落ちないとき

熱めのお湯で浸し置きした後、台所用中性洗剤で水洗いてください。それでも汚れが落ちない場合は煮洗いしてください。

- ①大きな鍋に水を入れ、ごとくを沈めて火にかける。
- ②沸騰した状態で約30分加熱し、汚れが浮きたしたら火を止める。
- ③十分に冷ました後、スponジなどで水洗いし、水気をふき取る。



トッププレート

※トッププレートは固定されていますので、絶対に取り外さないでください。部品の破損や機器が故障する原因になります。

台所用中性洗剤や水を含ませた布などのやわらかいもので汚れをふき取り、乾いた布で洗剤や水気をふき取る

トッププレートの凹部は、やわらかい歯ブラシなどで汚れを取り除きます。

※汚れがたまると、ごとくが安定しない原因になります。



汚れがこびりついたとき

- ①水で薄めた台所用中性洗剤で湿らせたキッチンペーパーを汚れた部分に貼り付ける。
- ②汚れが浮きあがってきたらやわらかい布でふき取る。

おねがい

トッププレートには安全に関する注意ラベルが貼り付けられています。はがれたり、読めなくなったりした場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスまで連絡してください。貼り替える場合は、トッププレートの汚れをふき取り、同じ場所に貼り付けてください。

- お手入れは機器が冷め、ガス栓を閉め、乾電池を取り外し、手袋をしてから行ってください。
- 汚れたらそのつどお手入れしてください。お手入れ後は水気や洗剤を残さないようにしっかりとふき取ってください。
- お手入れは安定した状態で行ってください。不安定な状態で強い力を加えると部品が変形するおそれがあります。
- 部品の取り外しがた・取り付けかたは31~32・35ページを参照してください。

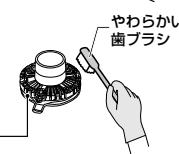
バーナー部

バーナーキャップ

台所用中性洗剤で水洗いし、乾いた布でしっかりと水気をふき取る

- スポンジなどのやわらかいもので台所用中性洗剤を使用して洗ってください。
- お手入れの後は浮き・傾きのないように取り付けてください。

※汚れや水気が付いていると点火しにくくなります。



炎口が目づまりしていたら

やわらかい歯ブラシなど先の細いもので掃除してください。

- 目づまりや汚れは点火不良や不完全燃焼の原因になります。
- 汚れがこびりついたときは、つまようじなどで汚れを取り除いてください。

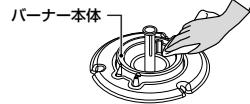
温度センサー

変形しないように温度センサーに片手を添えて水気を固くしづった布で上面と側面の汚れをふき取る

- 汚れが付いていると温度センサーの感度が悪くなります。
- 強い力を加えると温度センサーが変形して鍋底に密着しない場合があります。

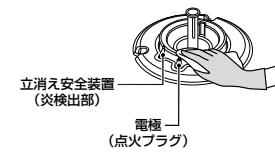
バーナー本体

やわらかい布で表面の汚れをふき取る



立消え安全装置（炎検出部）・電極（点火プラグ）

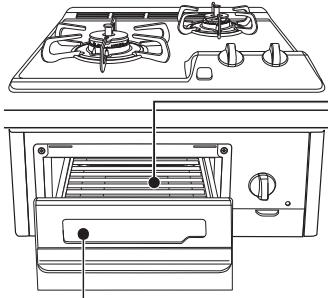
汚れや水気が付いたときはやわらかい布でふき取る
汚れや水気が付いていると点火しにくくなります。



おねがい

取り付け位置を動かしたり、傷をつけないでください。
故障の原因になります。先端がとがっています。けがをしないように注意してください。

お手入れのしかた



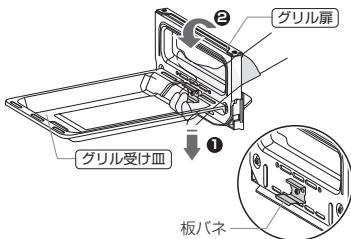
グリル扉

台所用中性洗剤や水を含ませたスポンジ、布などのやわらかいもので汚れをふき取り、乾いた布で洗剤や水気をふき取る

- グリル受け皿とグリル扉は取り外してお手入れできます。
- グリル扉上面部の樹脂カバーは取り外すことはできません。

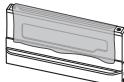
取り外しかた

- ① グリル扉の板バネを下方向に押し下げる。
- ② グリル扉を内側に倒す。



汚れが落ちないとき

- 台所用中性洗剤で水洗いし、水気をふき取る。
- キッチンペーパーを湿布のように貼り付ける。
① 水で薄めた台所用中性洗剤で湿らせたキッチンペーパーを汚れが目立つ部分に貼り付ける。
② 約20分置き、汚れが浮きあがってきたらやわらかい布でふき取る。



取り付けかた

- ① 板バネのツメをグリル受け皿にはめ込む。



おねがい

- グリル扉のガラスには、みがき粉、金属たわしなどを使わないでください。ガラスが割れる原因になります。
- グリル扉は変形させないようにしてください。特にグリル受け皿との固定部（ツメ部・板バネ部）は変形するとグリル扉の閉まりが悪くなったり、外れやすくなります。
- グリル扉は食器洗い乾燥機を使用しないでください。変形や塗装が剥がれの原因になります。

- お手入れは機器が冷め、ガス栓を閉め、乾電池を取り外し、手袋をしてから行ってください。
- 汚れたらそのつどお手入れしてください。お手入れ後は水気や洗剤を残さないようにしつかりふき取ってください。
- お手入れは安定した状態で行ってください。不安定な状態で強い力を加えると部品が変形するおそれがあります。
- 部品の取り外しかた・取り付けかたは31~32・35ページを参照してください。

グリル焼網・グリル受け皿・グリルプレート（別売品）



お使いのたびに台所用中性洗剤で表面・裏面ともに水洗いし、洗剤や水気を必ずふき取る

- グリル受け皿・グリルプレートは汚れたままお使いになると、こびりついた脂汚れが発火するおそれがあります。
- グリル焼網に汚れが残っていると魚などの調理物がくっつきやすくなります。
※ グリルプレートはアルミ製ですので、台所用中性洗剤以外を使用すると変色・変質の原因になります。

汚れが落ちないとき（グリル焼網・グリル受け皿のみ）

熱めのお湯で浸し置きた後、台所用中性洗剤で水洗いしてください。
それでも汚れが落ちない場合は煮洗いしてください。

- ① 大きな鍋に水を入れ、グリル焼網などを沈めて火にかける。
- ② 沸騰した状態で約30分加熱し、汚れが浮きだしたら火を止める。
- ③ 十分に冷ました後、スポンジなどで水洗いし、水気をふき取る。
※ 鍋に入りきらない場合は、水に沈める部分を上下左右に入れ替えながら煮洗いしてください。

おねがい

- 使用直後、グリル焼網・グリル受け皿・グリルプレートを急に水で冷やさないでください。
変形するおそれがあります。
- グリル焼網・グリル受け皿・グリルプレートはナイロンのわしや金属たわしなど使いものでこすらないでください。
また、研磨剤や研磨剤の入った洗剤は使用しないでください。
傷や色落ちの原因になります。

グリル庫内（側面・底部）

台所用中性洗剤や水を含ませた布でお手入れできる部分の汚れをふき取り、乾いた布で洗剤や水気をふき取る

- 天井の燃焼部（バーナー）には触らないでください。バーナーがつまり、燃焼不良の原因になります。
- 天井の燃焼部（バーナー）左奥の立消え安全装置（炎検出部）と電極（点火プラグ）には触らないでください。位置が変わったり、傾くと点火しなくなるおそれがあります。
- 正面奥のグリル過熱防止装置には触らないでください。位置が変わったり、傾くと安心・安全機能が正しくはたらかないおそれがあります。

！注意

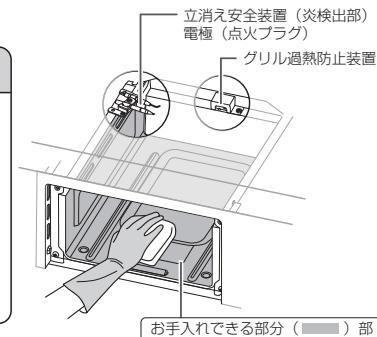


■ 点検・お手入れの際は必ず手袋をして行う

グリル庫内は特に突起物が多く、
けがをしやすいため、必ず手袋をし、
注意してお手入れしてください。

■ グリル庫内（バーナー付近）にアルミはくなどの異物が付着していないことを確認する

点火不良や思わぬ事故の原因に
なります。



よくあるご質問 (Q&A)

特に多い質問をまとめました

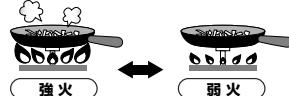
Q 調理中に勝手に火力が小さくなったり、大きくなったりする



☞ 24ページ

A

- 安心・安全機能がはたらいて自動で火力を調節しながら高温になりすぎることを防いでいます。故障ではありません。
- 鍋の温度が下がると再び強火（元の火力）に戻ります。



- この状態が約30分以上続くか、または弱火の状態でも温度上昇が続くと自動消火します。
- 高温炒めスイッチを押すとさらに高い温度で調理できますが、この場合も安全のため温度が上がり過ぎると自動的に火力を調節します。約30分以上自動的に火力を調節する状態が続いた場合、または弱火の状態でもさらに高温になった場合は自動消火します。

※自動消火するまでの自動火力調節時間をさらに安心モードで約15分に変更することもできます。☞ 5ページ

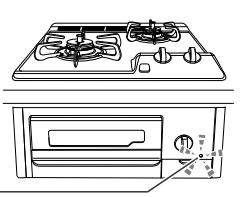
Q 点火操作をしても火がつかない
手を離すと消火する
電池ケースの上にある「電池交換サイン」が点滅・点灯している



☞ 17・18ページ

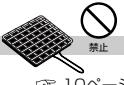
A

- 乾電池が消耗しています。
新しい単1形アルカリ乾電池（1.5V）2個と交換してください。
- 乾電池の交換のめやすは約1年です。



電池交換サインが点滅・点灯

Q コンロで焼網が使えない



☞ 10ページ

A コンロでは焼網は使用しないでください。
温度センサーが過熱し、自動消火します。
●焼きなすやまちはグリルで調理してください。
●グリルに入りきらない大きななすやパブリカなどは、フォークや金串に刺して高温炒め機能を使用し、コンロ上であぶり調理してください。

故障かな?と思ったら、次のことをお調べください。次の現象に当てはまらないとき、また処置をしてもなお異常があるときは、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスまでご連絡ください。

コンロ/グリル共通

ご質問	原因	処置方法	参考ページ
点火しない/ 点火しにくい	ガス栓の開きが不十分だったり、閉めていると点火できません。	ガス栓を全開にしてください。	21・25
	乾電池が消耗している場合は点火しません。	電池交換サインが点滅・点灯したら新品の単1形アルカリ乾電池（1.5V）2個と交換してください。買い置きの乾電池は自己放電により寿命が短くなっている場合があります。	17・18
	乾電池の取り付けが悪いと点火しない場合があります。	④⑤の向きに注意し、正しく取り付けてください。	18
	ガス配管内に空気が残っていると点火しない場合があります。 (朝一番や長期間使用しなかった場合など)	周囲のガスに注意して点火操作を繰り返してください。	16・22 27
	操作つまみをいっぱいに押しながら「開」の位置まで回さないと点火しない場合があります。	操作つまみをいっぱいに押しながら「開」の位置まで回してください。	22・27
	LPガス使用の場合、LPガスがなくなりかけていると点火しないことがあります。	ご使用のLPガス事業者にお問い合わせください。	—
点火しても 操作つまみから 手を離すと火が 消えてしまう	乾電池が消耗していくと安心・安全機能がはたらかなくなるので、操作つまみを押し回したとき点火していても、安全のため手を離すと消火するようになります。	新品の単1形アルカリ乾電池（1.5V）2個と交換してください。買い置きの乾電池は自己放電により寿命が短くなっている場合があります。	18
	操作つまみをいっぱいに押しながら「開」の位置まで回さないと点火しない場合があります。	操作つまみをいっぱいに押しながら「開」の位置まで回してください。	22・27

コンロ

ご質問	原因	処置方法	参考ページ
点火しない/ 点火しにくい	バーナーキャップの炎口が水滴や汚れにより目づまりしていると点火しない場合があります。	バーナーキャップをやわらかい歯ブラシなどでお手入れし、洗剤や水滴が残らないように乾いた布でしっかりとふいてください。	34
	バーナーキャップやごとくが正しく取り付けされていないと点火しない場合があります。	浮きや傾きのないように正しく取り付けてください。	32
	電極（点火プラグ）や立消え安全装置（炎検出部）がぬれたり、汚れたりしていると点火しない場合があります。	電極（点火プラグ）や立消え安全装置（炎検出部）をお手入れし、洗剤や水滴が残らないようにやわらかい布でしっかりとふいてください。	34

よくあるご質問 (Q&A)

コンロ

ご質問

使用中に 火力が変わる/ 消火する	原因	処置方法	参考ページ
	いりもの調理・炒めの調理など温度の高い調理や鍋のから焼きをした場合に、鍋などの異常過熱を防止するため、強火⇒弱火と自動的に火力を調節します。この状態が約30分※続くと自動消火します。 ※さらに安心モードで約15分に時間を変更している場合があります。	安心・安全機能がはたらいたためで、故障ではありません。チャオバーナーは高温炒め機能を使用するとさらに高温で調理ができます。	5・23 24
	耐熱ガラス鍋・土鍋・圧力鍋を使用すると安心・安全機能がはたらき、消火することがあります。	再点火してください。チャオバーナーでは高温炒めスイッチを押してご使用ください。	19・20 23
	グリル扉や機器下部のキッチンのキャビネット扉を速く開閉すると消火することがあります。	ゆっくり開閉してください。万が一火が消えても、立消え安全装置がはたらき、自動でガスを止めます。	16
	万一の消し忘れを防止するため、コンロは点火後約2時間※で自動消火します。 ※さらに安心モードで約30分に時間を変更している場合があります。	操作つまみを回して消火「止」の位置に戻してください。	4・5 45

鍋底がひどく 焦げついて しまった	原因	処置方法	参考ページ
	焦げつき自動消火機能は鍋の材質や料理により、焦げつきの程度が変わります。水分が少なく、調味料が多い料理やカレー・シチューの再加熱などは焦げやすくなります。	焦げつきやすい料理の場合、弱火でときどきかき混ぜるなど様子を見ながら調理してください。	4・21
	温度センサーや鍋底が汚れていたり、温度センサーと鍋底が正しく密着していないと鍋の温度を正しく検知できません。	温度センサーや鍋底をお手入れし、正しく密着させて使用してください。	19・34

炎が安定しない/ 炎の燃えかたや 色がおかしい	原因	処置方法	参考ページ
	バーナーキャップの炎口が汚れや水滴で目づまりしていると正常に燃焼しない場合があります。	バーナーキャップをやわらかい歯ブラシなどでお手入れし、洗剤や水滴が残らないように乾いた布でしっかりとふいてください。	34
	バーナーキャップやごとくが正しく取り付けされていないと正常に燃焼しない場合があります。	浮きや傾きのないように正しく取り付けてください。	32
	換気をしないと炎が赤くなるなど、正常に燃焼しない場合があります。	使用中は必ず換気をしてください。	13
	窓から吹き込む風や冷暖房機の風、扇風機の風などが当たっていると、正常に燃焼しない場合があります。	炎に風が当たらないように使用してください。	13

故障かな?と思ったら、次のことをお調べください。次の現象に当てはまらないとき、また処置をしてもなお異常があるときは、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスまでご連絡ください。

コンロ

ご質問

原因	処置方法	参考ページ
炎が安定しない/ 炎の燃えかたや 色がおかしい	加湿器を使用すると水分に含まれるカルシウムにより炎が赤くなることがあります。 グリル使用時にコンロを使用すると、焼物の煙に含まれる塩分などにより炎が赤くなることがあります。 火力が変わるとときに炎が一瞬大きくなったり、黄色くなる場合があります。 炎がごとくやバーナーキャップに触れて赤くなることがあります。 複数のバーナーを同時に使用すると、炎がゆらぐことがあります。 消火後も数秒間は炎口に小さな炎が残ることがあります。	異常ではありません。 異常ではありません。 異常ではありません。 異常ではありません。 異常ではありません。 異常ではありません。 電池ケース側面に貼り付けてある機器情報シールでガス種（ガスグループ）を確認してください。合っていない場合はお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスまでご連絡ください。
高温炒め機能 を使用中に 火力が変わる/ 消火する (チャオバーナー)	高温炒め機能使用中でも、異常過熱を防止するため、温度が上がり過ぎると自動的に強火⇒弱火と火力を調節します。さらに温度が高くなると自動消火します。	異常ではありません。 消火後に再使用するときは、少し時間をおき、温度が下がってからご使用ください。
コンロで 焼網が使えない	コンロでは焼網は使用しないでください。温度センサーが過熱し、自動消火します。	焼きなすやもちはグリルで調理してください。グリルに入りきらない大きななすやパブリカなどは、フォークや金串に刺して高温炒め機能（チャオバーナー）を使用し、コンロ上であぶり調理してください。
鍋が傾く	片手鍋や小さい鍋、軽い鍋などは温度センサーにより鍋が押し上げられ、傾く場合があります。	鍋の重さは調理物を含んで250g以上をめやすとし、不安定な状態では使用しないでください。（重さは鍋や取っ手や形状により異なります。）
使用時以外に鍋などを温度センサー上に置いていても 大丈夫?	温度センサー上に鍋などを置いていても問題ありません。 長期置置いていた場合はご使用時に温度センサーがスムーズに動くことを確認してください。	20

よくあるご質問 (Q&A)

グリル

ご質問
点火しない/ 点火しにくい

原因	処置方法	参照ページ
立消え安全装置（炎検出部）や電極（点火プラグ）にアルミはくなどの異物が付着していると点火しない場合があります。	異物がついている場合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。	25・49
グリル庫内が高温になるとグリル過熱防止機能がはたらき、点火できません。	グリル庫内が冷めるまで約5分待ってから、使用してください。	4・25

ご質問
調理がうまくできない

原因	処置方法	参照ページ
解凍が不十分だと火とのおりが悪くなり、上手に焼けない場合や、安心・安全機能がはたらき消火する場合があります。	冷凍された食材はしっかり解凍してから調理してください。	26
魚の大きさや数によってはうまく焼けない場合があります。	魚の大きさや数に合わせて置く位置や置きかたを変えてください。	26
みそ漬けやかす漬けの「みそ」や「かす」が多いとこげがきつくなりうまく焼けない場合があります。	みそ漬けやかす漬けの魚を焼くときは「みそ」や「かす」をよくふき取ってから調理してください。	26
グリル扉が確実に閉まっていないと焼き色が薄かったり、中まで火がとらないことがあります。	グリル扉を確実に閉めてお使いください。	27

ご質問
煙やにおいが出てる

原因	処置方法	参照ページ
初めてグリルをご使用になられるとき、グリル庫内の部品に付着している加工油により煙やにおいが出ることがあります。	異常ではありません。	25
グリル焼網・グリル受け皿・グリルフレート（別売品）などのグリル用調理容器が汚れていたり、脂分の多い魚などを焼いた場合は煙が多く発生しますのでグリル排気口以外からも煙が出ることがあります。	異常ではありません。汚れた場合はそのつどお手入れしてください。別売品のお手入れは、別売品専用のレシピ集（取扱説明書）をご覧ください。	36
グリル扉が完全に閉まっていないと、すき間から煙が出る場合があります。	グリル扉を確実に閉めてください。	27

ご質問
火力が変わらない

原因	処置方法	参照ページ
グリルの火力を調節した際、炎の見た目の大きさはほとんど変化しません。	異常ではありません。	27

ご質問
使用中に消火する

原因	処置方法	参照ページ
グリル庫内が高温になると、グリル過熱防止機能がはたらき、自動的に消火することがあります。	グリル庫内が冷めるまで約5分待ってから使用してください。	4・25

ご質問
バーナー部にある金具が赤熱している

原因	処置方法	参照ページ
電極（点火プラグ）の先端は常に炎にふれているため、高温になり赤熱します。	異常ではありません。	—

故障かな?と思ったら、次のことをお調べください。次の現象に当てはまらないとき、また処置をしてもなお異常があるときは、お買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスまでご連絡ください。

音について

ご質問	原因	処置方法	参照ページ
コンロの点火・消火のときに「ポップ」という音がする	ガスに着火する際や、ガスが燃え尽きる際に発生する音です。	異常ではありません。	—

ご質問	原因	処置方法	参照ページ
使用中「シャー」という音がする	燃焼中のガスの通過音です。	異常ではありません。 方が一ガス臭い場合は使用を中止し、ガス栓を閉めてお買い上げの販売店、またはもよりの大阪ガスまでご連絡ください。	22・27 49

ご質問	原因	処置方法	参照ページ
コンロを使用中「カチッ」という音がする	強火⇒弱火を自動で火力調節するときの機器の音です。	異常ではありません。	—

ご質問	原因	処置方法	参照ページ
グリル点火時に「ポップ」という音がする	ガスがバーナーに着火するときの音です。	異常ではありません。 グリルが温まっている状態で点火すると音がする場合があります。	—

ご質問	原因	処置方法	参照ページ
グリル使用中に「ポップ・ポップ」という音がする	点火した直後などグリル庫内が冷えているときに発生する燃焼音です。	異常ではありません。 温まると音はしなくなります。	—

ご質問	原因	処置方法	参照ページ
グリル使用中に調理物の脂の「バチバチ」「ジュージュー」とはねる音がする	調理物などに含まれている水分が脂と接触して蒸発する音です。	異常ではありません。	—

ご質問	原因	処置方法	参照ページ
ブザーが「ピー」と鳴る	安心・安全機能がはたらいています。	「ブザーが鳴ったら」を参照して処置してください。	45

ご質問	原因	処置方法	参照ページ
ブザーが「ピー・ピー・ピー」と鳴る	操作つまみを戻し忘れています。	安心・安全機能がはたらき自動消火したときやご使用後は操作つまみを回して、消火「止」の位置に戻してください。	4・45

よくあるご質問 (Q&A)

音について

ご質問	原因	処置方法	参照ページ
点火後や消火後にきしみ音がする	加熱や冷却により金属が膨張・収縮する音です。	異常ではありません。	—

その他

ご質問	原因	処置方法	参照ページ
点火操作をすると全バーナーが同時にパチパチする	点火操作するとすべてのバーナーで同時にパチパチと放電するようになります。（すべてのコンロとグリルが同時に放電）	異常ではありません。	22・27
グリル扉が外れた	お手入れのためにグリル扉は外せるようになっています。	グリル扉をグリル受け皿にしっかりと取り付けてください。	35
電池交換サインが点滅・点灯する	乾電池が消耗しています。	新しい単1形アルカリ乾電池（1.5V）2個と交換してください。	17・18
トッププレートが熱くなる	1か所のみコンロを使用している場合でも、使用していないコンロ側のトッププレートも熱伝導で熱くなることがあります。 グリルのみ使用してもグリルバーナーの炎や排気の熱によりトッププレートは熱くなります。	異常ではありません。 触らないように注意してください。	12
点火時に操作つまみから手を放してもパチパチしている	コンロ部は最長で7秒間放電するようになっています。 グリル部は確実に点火させるため、約7秒間放電し続けます。	異常ではありません。	22・27
トッププレートのコーナー部が浮き上がる	土鍋や底の厚い鉄鍋、ステンレス鍋などを長時間使用すると、トッププレートのコーナー部がわずかに浮き上がる場合があります。	トッププレートの熱膨張によるもので異常ではありません。冷めるごとに元の状態に戻ります。	—

故障かな？と思ったら、次のことをお調べください。次の現象に当てはまらないとき、また処置をしてもなお異常があるときは、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスまでご連絡ください。

その他

ご質問	原因	処置方法	参照ページ
機器や部品（ごとく・バーナー・キャップなど）が変色する	ご使用により傷んできます。 炎が当たる部分は白くざらざらになることがあります。	異常ではありません。ごとく・バーナーキャップ・グリル受け皿・グリル焼網は消耗部品です。 交換部品として販売しています。	47
シナーやベンジン、酸性・アルカリ性の洗剤などを使用すると変色する場合があります。	お手入れの際は、シンナーやベンジン、酸性・アルカリ性の洗剤などを使用しないでください。台所用中性洗剤を薄めて使用し、お手入れの最後には必ず水ぶきし、乾いた布でふき取り、水気や洗剤を残さないようにしてください。	29	
煮洗いや食器洗い乾燥機で洗うと、変色したり、つやがなくなる場合があります。	性能に影響ありません。	29	
部品の注文や修理を依頼したい	お客様にて取り替え可能な消耗部品は、傷んできたら早めに交換してください。修理や部品の注文はお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスまでご連絡ください。	47・49	

ブザーが鳴ったら

“ビー”とブザーが鳴る場合は「処置方法」に従って処置をしてください。

ブザー音	機能説明	処置方法（消火に気付いたときは…）
ビー (約4秒)	<消し忘れ消火機能の作動（コンロ）> 万一の消し忘れのために、点火後、約2時間*で自動消火します。 <異常過熱防止機能の作動（コンロ）> 高温状態で温度変化のないとき（使用中、強火⇒弱火を繰り返しているとき）は約30分*経過すると自動消火します。（チャオバーナーのみ） ※時間に関してはそれぞれ「さらに安心モード」（5ページ）で変更している場合があります。	すぐに操作つまみを回して消火「止」の位置に戻してください。 グリルを連続して使うときは、しばらく（約5分）待ってから再度点火してください。
	<消し忘れ消火機能の作動（グリル）> 万一の消し忘れのために、点火後、約22分経過すると自動消火します。	すぐに操作つまみを回して消火「止」の位置に戻してください。
	<立消え安全装置の作動（コンロ・グリル）> 風や煮こぼれなどで炎が消えたときに自動的にガスを止めます。	すぐに操作つまみを回して消火「止」の位置に戻してください。 炎が消えてからガスが止まるまでしばらく時間がかかります。再点火する場合は、周囲にガスがなくなるのを待ってください。
	<調理油過熱防止装置の作動（コンロ）> 調理油が過熱により発火をする前に自動消火します。	すぐに操作つまみを回して消火「止」の位置に戻してください。 再点火する場合は、少し時間をおいてから（調理油の温度が冷めるまでそのままお待ちいただいた後）点火操作してください。（鍋や調理によっては途中で消火する場合があります）
	<焦げつき自動消火機能の作動（コンロ）> 煮ものなどの調理中に鍋底が焦げつき始めたら、自動消火します。 ※高温炒め機能設定時は除く。	すぐに操作つまみを回して消火「止」の位置に戻してください。 再点火時は更に焦げつきやすくなりますので、様子を見ながら調理してください。（鍋や調理によっては途中で消火する場合があります）
グリル過熱防止機能の作動> から焼き・連続使用などで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。	すぐに操作つまみを回して消火「止」の位置に戻してください。 再点火する場合は、グリル庫内が冷めるのを（約5分）待ってから点火操作してください。	
	上記に当てはまらず、繰り返しブザーが鳴る場合は、電子部品が故障しています。 温度センサー・グリル過熱防止機能・電子部品の故障時に自動消火します。	使用を中止し、ガス栓を閉め、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスまでご連絡ください。☞ 22・27・49ページ

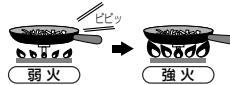
操作つまみの戻し忘れのお知らせについて

安心・安全機能がたらき自動消火したときに、操作つまみを戻し忘れる、1分毎に“ビー・ビー・ビー”とブザーが鳴り、お知らせします。
操作つまみを回して消火「止」の位置に戻してください。乾電池が消耗します。



火力切り替えのお知らせについて（チャオバーナー）

安心・安全機能がたらいたり、便利機能を利用して火力が自動調節されているときに、弱火から強火に火力が自動で変わると、ブザーが“ビピッ”と鳴り、炎が大きくなることをお知らせします。



長期間使用しない場合／アフターサービス

長期間使用しない場合

- ガス栓を必ず閉めてください。☞ 22・27ページ
- 乾電池を取り外しておいてください。☞ 18ページ
- お手入れしておくと次回使用すると便利です。☞ 28～36ページ

アフターサービスについて

サービスのお申し込み

- まず37～44ページ「よくあるご質問（Q&A）」、45ページ「ブザーが鳴ったら」をご確認のうえ、それでも異常があるときはご自分で修理しないでお買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスにご連絡ください。
- アフターサービスをお申しつけのときは次のことをお知らせください。

1. 品名……ガスピルトインコンロ

2. 型番……210-P992型

機器前面の右上の型番表示、または電池ケースを引き出した左側面に貼ってある機器情報シールで型番を確認してください。

3. 故障または異常の内容……できるだけ詳しく

4. ご住所
お名前
電話番号
道順（付近の目印など）

保証について

- 取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。
- 保証書に記載のように、機器の故障について一定期間・一定条件のもとに修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。
- 保証書を紛失されますと、無料修理期間内でも修理費をいただくことがありますので大切に保管してください。
- 無料修理期間経過後の修理については、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスにご相談ください。修理によって性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。

補修用性能部品の保有期間にについて

- 補修用性能部品<機能を維持するための必要な部品>の保有期間は、当商品製造中止後6年です。ただし、保有期間経過後であっても補修用性能部品の在庫がある場合は、有料修理いたします。

あんしん点検について（有料）

●「あんしん点検」とは

機器を長期間使用すると経年劣化により安全上支障が生じる可能性があります。製造から10年ほど経過した機器を対象に、大阪ガスが自主的に定めた点検項目に基づき実施する点検です。
・点検の基準に機器が適合しているかどうかを確認するものであり、その後の安全を担保するものではありません。
・点検の実施は、大阪ガスまたは大阪ガスが委託した事業者が行います。
・点検の結果、修理・部品交換などが必要となった場合は、補修用部品の保有期間経過後であっても在庫がある場合は、お客さまのご要望により有料修理いたします。

●点検料金について

点検費用はお客さまにご負担いただくことになります。

「あんしん点検」のお申し込み・点検料金などのお問い合わせは、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスへご連絡ください。

転居される場合

- ガスの種類には都市ガスとLPガスとがあり、都市ガスにはガスグループ（数種類）の区分があります。ガスの種類・ガスグループの区分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・転居先のもよりのガス事業者にお問い合わせください。
この場合、調整・改造に要する費用は保証期間内でも有料となります。

※ただし、ガスの種類によっては調整・改造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、大型ごみなどで廃棄される場合は、必ず乾電池を取り外してください。そのままにしておくとショートや発熱、漏電、破裂によりけがやけど、また思わぬ事故になることがあります。

別売部品・交換部品のご紹介

別売部品のあんない

次のような別売部品を用意しております。お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスにてお求めください。

部品名	希望小売価格：税込 (本体価格)	型番・部品コード
片面焼グリルプレート	¥3,300 (¥3,000)	PBP-5型 ^(*)
片面焼グリルプレート（単品）	¥3,080 (¥2,800)	48-19264-00 ^(*)
片面焼グリルプレートレシピ集（取扱説明書）	¥220 (¥200)	48-19265-00 ^(*)

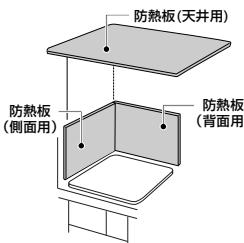
(*)は(株)パロマの取り扱い商品です。

防熱板

- 大阪ガス指定の防熱板以外は絶対に使わないでください。
- 防熱板は2種類（下記表参照）用意しております。

■別売防熱板の種類

品名	希望小売価格：税込 (本体価格)	部品コード
防熱板（背面用・側面用）	¥5,830 (¥5,300)	4015-0100-0205
防熱板（天井用）	¥5,280 (¥4,800)	4015-0100-0207



交換部品（お客様にて取り替え可能な消耗部品）

下記の部品（有料）はお客様ご自身にてお取り替えしていただくことができます。

消耗部品は傷んできたら、早めに交換してください。交換の際は、製品の型番・部品コードをご確認のうえ、お買い上げの販売店、またはもよりの大坂ガスにてお求めください。

交換部品	型番	
	希望小売価格：税込 (本体価格)	部品コード
バーナーキャップ	チャオバーナー用	¥990 (¥900)
	小バーナー用	¥990 (¥900)
ごとく	チャオバーナー用	¥770 (¥700)
	小バーナー用	¥770 (¥700)
グリル受け皿	¥990 (¥900)	1210P0400952
グリル焼網	¥550 (¥500)	1210P4700956

*2020年10月現在の価格です。価格・仕様は変更される場合があります。あらかじめご了承ください。

*単1形アルカリ乾電池（1.5V）は電気店などでお買い求めください。

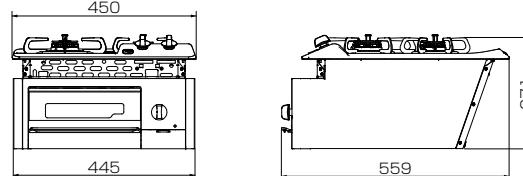
仕様

◎本仕様は改良のためお知らせせずに変更することがあります。あらかじめご了承ください。

商品名	ガスピルトイインコンロ	
型番	210-P992型	
型式名	E5-2-2 (PD-N202BG-5)	
種類	片面焼グリル付2口ガスピルトイインコンロ	
点火方式	連続放電点火方式	
ガス接続	Rc1/2	
電源	DC 3.0V (単1形アルカリ乾電池 (1.5V) 2個)	
トップレートの種類	ホーロー 幅45cmタイプ	
質量（本体）	12.5kg	
外形寸法	高さ 271mm × 幅 450mm × 奥行 559mm	
安心・安全機能	立消え安全装置・調理油過熱防止装置・焦げつき自動消火機能 異常過熱防止機能（コンロ）・消し忘れ消火機能・グリル過熱防止機能 操作つまみ戻し忘れお知らせ機能・火力切り替えお知らせ機能	
付属品	取扱説明書（保証書付）・設置工事説明書 単1形アルカリ乾電池 (1.5V) 2個	

使用ガス ガスグループ	ガス消費量 kW			
	個別ガス消費量		全点火時 ガス消費量	
	チャオバーナー	小バーナー		
都市ガス用 13A	3.50	1.30	1.30	5.50
LPガス用	3.50	1.30	1.30	5.40

■外形寸法図（単位：mm）



片面焼き水なしグリルで ここまでできる!



＼グリルプレートでお手軽調理!／



このレシピ集は片面焼き水なしグリルで調理した場合の目安です。

ココット&トーストマフィン

[材料] 1人分

イングリッシュマフィン	..... 1個
ほうれん草	..... 1株
ベーコン	..... 1/2枚
卵	..... 1個
ケチャップ	..... 大さじ1

[つくり方]

- ほうれん草は4cmの長さに切り、ペーチンは1cmの幅に切ります。
- アルミカップ(直径7cm)に①と卵を割り入れ、ふわっとアルミはくをかぶせます。
- プレートの真ん中にアルミカップをのせ、強火で6~9分焼きます。
- アルミカップの奥と手前にイングリッシュマフィンをのせ、さらに強火で1~2分焼きます。火を止めた後、余熱を利用してそのまま2~3分おきます。

* グル庫内の部品にアルミはくがふれないようにしてください。
※ お好みで調理時間を調節してください。

トースト

[材料] 2人分

食パン(6枚切) 2枚
----------	----------

[つくり方]

- プレートをセッテし、強火で2分予熱します。
- 食パンを入れ、強火で1~2分、裏返して30秒~1分焼きます。

* お好みで調理時間を調節してください。

鶏肉の粒マスター焼き

[材料] 2人分

鶏もも肉	..... 1枚
塩・こしょう	..... 各少々
A[粒マスター]	..... 大さじ1
マヨネーズ	..... 大さじ1

[つくり方]

- 鶏もも肉は一口大にして、塩・こしょうをふり、Aと絡めます。
- くしゃくしゃにしたアミはくを敷いたプレートをセッテし、強火で2~3分子熟します。
- グリルを開け、プレートの上に①を並べ強火で4~6分、裏返して3~4分焼きます。

* グル庫内の部品にアルミはくがふれないようしてください。
※ お好みで調理時間を調節してください。

おからとごまのヘルシークッキー

[材料] 20枚分

薄力粉	..... 50g
バター	..... 25g
おから	..... 50g
砂糖	..... 40g
卵	..... 1/2個
ねりごま(白)	..... 大さじ1・1/2
いりごま(白)	..... 適量

[つくり方]

- おからはフライパンで炒って、水分を飛ばします。
- バターにねりごまを入れ、クリーム状になるとまで混ぜ、さらに砂糖を加えて混ぜ、溶き卵を少しずつ加えながら、滑らかになるまで混ぜます。
- ②にふるった薄力粉と①を加え混ぜ合わせ、ひとまとめいたらラップに包み、直径3cmの棒状にして冷蔵庫で30~60分休ませます。
- ラップをはずし、生地の表面にいりごまをつけて5mm幅に切ります。
- プレートにのせ、弱火で4~8分、裏返して1~2分焼きます。火を止めた後、余熱を利用してそのまま8~10分おきます。

* お好みで調理時間を調節してください。
※ 生地がグレードにつづきやすいため、プレートにアルミはくを敷くことをおすすめします。

グリルプレートの取り扱い方

- グリルの使い方は、機器の取扱説明書をよくお読みください。
- このグリルプレートを使用できない機器もあります。詳しくはお買い上げの販売店か当社までご相談ください。
- 水を入れるタイプのグリルで使用すると、うまく調理できない場合があります。

安全上のご注意(必ずお守りください)

! 警告



■グリルを使用後および連続使用の場合は、グリル受け皿にたまつた脂を取り除く

たまつた脂に火がついて火災のおそれがあります。また、グリル受け皿には水など何も入れないでください。



■グリルプレートの上で魚を焼いたり、脂の出る料理をしない

脂がたまり、発火するおそれがあります。



■グリルプレートをコンロで使用しない

このグリルプレートはグリル専用ですので、コンロで使用しないでください。グリルプレートの変形・変色、機器の故障の原因になります。

■調理時は焼き過ぎない

食材に火がつき機器焼損の原因になります。

! 注意

■グリルプレートをコンロで使用しない

脂がたまり、発火するおそれがあります。



■グリルプレートをコンロで使用しない

このグリルプレートはグリル専用ですので、コンロで使用しないでください。グリルプレートの変形・変色、機器の故障の原因になります。

■調理時は焼き過ぎない

食材に火がつき機器焼損の原因になります。

! 注意



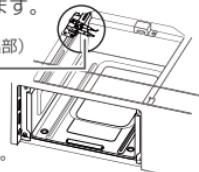
■使用直後の熱い状態で急に水で冷やさない

変形・変色の原因になります。

■アルミはくを敷く際は、グリル庫内の部品に触れさせない

点火不良や機器損傷の原因になります。

立消え安全装置（炎検出部）
電極（点火プラグ）



※グリル庫内の形状は機種により異なります。



■予熱終了後に食材をのせるときは、グリルプレートに触れない

グリルプレートが高温になっているため、やけどをするおそれがあります。

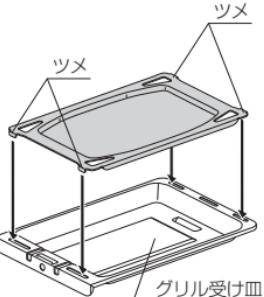


■グリルプレートを持ち運びする際は、冷めてから持ち運ぶ

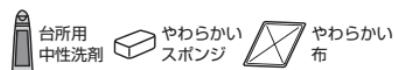
使用中、使用直後は高温になっているため、やけどをするおそれがあります。

グリルプレートの取り付け方

- グリル受け皿の上にグリルプレートをのせて使用します。
- グリルプレートのツメ(4か所)を図のように、グリル受け皿の穴にはめてください。



お手入れのしかた



- お手入れは手袋をして行ってください。
- 台所用中性洗剤を含んだスポンジややわらかい布でお手入れした後、水洗いし、乾いた布でふき取ります。汚れがひどい場合は中性洗剤で汚れた部分を湿らせておくと取りやすくなります。
- グリルプレートはアルミ製ですので、中性洗剤以外を使用すると変色の原因になります。
- 金属製のたわしやブラシ、先が鋭利なもの、また研磨剤や研磨剤が入った洗剤は使用しないでください。傷や色落ちの原因になります。
- 汚れはそのつどお手入れしてください。



48192620000