

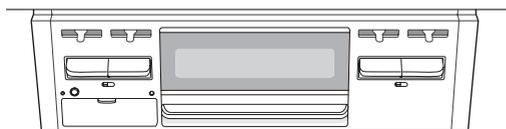
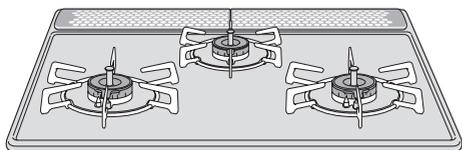
取扱説明書

保証書付

Rinnai 家庭用

システムキッチン用<ビルトインコンロ>

型 式	型式の呼び
RB31AM4H2S	RB31M4HS-W
RBX60MSBW	
RS31M4H2S	
RB32AM4H2S	RB32M4HS-W



Si センサーコンロ

全口センサー搭載

このたびは、リンナイグリル付ガスビルトインコンロをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

よく読んで安全に正しくお使いください

- ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、安全に正しくお使いください。
- この取扱説明書の裏表紙が保証書になっています。内容をご確認のうえ、大切に保管してください。
- この機器は家庭用ですので、業務用のような使いかたをされますと著しく寿命が短くなります。
- この機器は国内専用です。海外では使用できません。
- この取扱説明書の他に設置説明書があります。機器の移設、取り替え、修理の際に必要となりますので、取扱説明書とともに大切に保管してください。
- 取扱説明書を紛失した場合は、お買い上げの販売店、またはもよりの当社事業所にお問い合わせください。

もくじ

なるほど安心 Si センサーコンロ	1
安全機能	2
各部のなまえ	3

安全なご利用のために

安全上のご注意 (必ずお守りください)	4
安全上のご注意 (使用編)	5
安全上のご注意 (設置編)	11

このコンロについて

知っておいていただきたいこと	12
----------------	----

毎日の使いかた

コンロ	基本の操作	13
コンロ	炒めもの・いりものをする	14
グリル	グリルの取り扱いと準備	15
グリル	グリルの使いかた	17

長くご利用いただくために

日常点検とお手入れの道具	19
部品の取り付けと取りはずし	21
お手入れのしかた (コンロ)	22
お手入れのしかた (グリル)	24
乾電池を交換する	25
よくあるご質問 (Q&A)	26
ブザーが鳴ったら	31
交換部品・別売品のご紹介/仕様	33
アフターサービス/長期間使用しない場合/廃棄時のお願い	34
保証書	裏表紙

こんなときもあわてないで

- 火が小さくなった
- 火が消えた
- 火がつかない

Si センサーコンロの安全機能がはたらいています

詳しくは 26 ページをご覧ください



(工場管理)

JS0038-031×02 (02) ☆
160820 (R)
06000005294960

なるほど💡安心 Si センサーコンロ

温度を見守る温度センサーで、安心便利機能を充実させた新しいコンロです。

なるほど安心 Si センサーコンロ

💡 万一の消し忘れや、
天ぷら油の過熱を未然に防止

💡 鍋底が高温になると、
自動的に弱火になる安全設計

💡 煮ものなどで焦げついた場合
鍋を傷める前に自動消火

①通常時

温度センサーのはたらきにより、炒めものや
いりものなど比較的温度の高い調理や、鍋の
空焼きをしたときに、強火・弱火を自動で調
節したり、自動で火を消したりします。

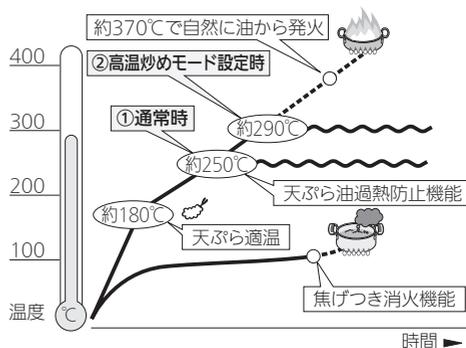
②高温炒めモード設定時

高温炒めモードは温度センサーがまったくは
たらかなくなる機能ではなく、①通常時より
も高い温度まで調理できる機能です。

高温炒めモードを使用した場合でも、鍋の異
常過熱を防ぐために、強火・弱火を自動で調
節したり、自動で火を消したりします。高温
炒めモードに設定してから、最長 60 分（最
初に自動で弱火になってから約 30 分）で、
自動で火を消します。

高温炒めモード設定中は、焦げつき消火機能
や天ぷら油過熱防止機能は、はたらきません。

◇温度センサーのはたらき



警告



■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。



焼網

お問い合わせの多い項目です

詳しくは 26 ページ

1 勝手に火が小さくなったり、火が消えたりする

■ Si センサーコンロの安全機能がはたらいています。

2 高温炒めモードに設定したのに、勝手に火が小さくなったり、火が消えたりする

■ すべての安全機能が解除されたわけではありません。

3 操作ボタンを押しても点火しない

■ もしかして乾電池？

安全機能

調理油過熱防止装置(天ぷら油過熱防止機能)

(左コンロ) (右コンロ) (後コンロ)

調理油が過熱されると、自動で火力調節し発火を防ぎます。

この状態が約30分続くか、または弱火の状態でも温度の上昇が続くと、自動で火を消します。

ただし、後コンロは自動で火力調節せず、調理油が過熱されると、自動で火を消します。

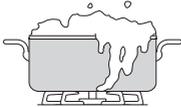


火力調節
します

立消え安全装置

(左コンロ) (右コンロ) (後コンロ) グリル

煮こぼれや風などで火が消えると、自動でガスを止めます。



ガスを
止めます

コンロ消し忘れ消火機能

(左コンロ) (右コンロ) (後コンロ)

コンロバーナーは点火後、約2時間で自動で火を消します。

火を
消します

グリル消し忘れ消火機能

グリル

点火後、約20分で自動で火を消します。

ただし、グリル庫内の温度が高い場合は、約16分で火を消します。

火を
消します

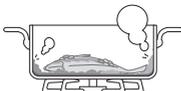
焦げつき消火機能

(左コンロ) (右コンロ) (後コンロ)

煮もの調理などで鍋底が焦げつくと、自動で火を消します。

鍋の材質、調理物の種類、火力によって焦げの程度は異なります。

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



火を
消します

点火ロック

(左コンロ) (右コンロ) (後コンロ) グリル

幼いお子様のいたずらや不注意からの点火を防ぎます。☞ 13ページ

中火点火機能

(左コンロ) (右コンロ)

点火時の炎あふれをおさえるために、中火で点火します。☞ 13ページ

グリル過熱防止センサー

グリル

魚などの調理物を入れずに空焼きした場合、グリル庫内の温度が異常に高くなった場合に自動で火を消します。

火を
消します

コンロ・グリル操作ボタン戻し忘れお知らせ機能

(左コンロ) (右コンロ) (後コンロ) グリル

安全機能により火が消えたときに、操作ボタンを戻し忘れると、1分ごとにブザーが「ピピッ」と5回鳴って、お知らせします。乾電池が消耗するので、すぐに操作ボタンを戻してください。ただし、他のバーナーを使用中は、ブザーは鳴りません。

高温自動温度調節機能

(左コンロ) (右コンロ)

炒めもの調理・いりもの調理など比較的の温度の高い調理や、鍋の空焼きをしたときに強火・弱火と自動で火力を調節し、鍋の異常過熱を防止します。

この状態が約30分続いた場合、または弱火状態でもセンサー温度がさらに上昇した場合は、自動で火を消します。最初に弱火になったとき、ブザーが「ピピッ」と1回鳴って、お知らせします。調理に支障があるときは、高温炒めモード(左コンロ)をお使いください。

☞ 14ページ

火力調節
します

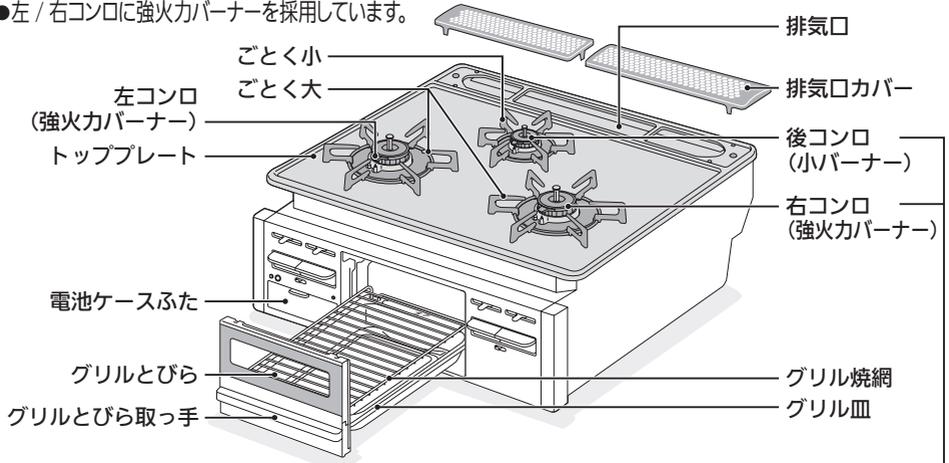
グリルお知らせブザー

グリル

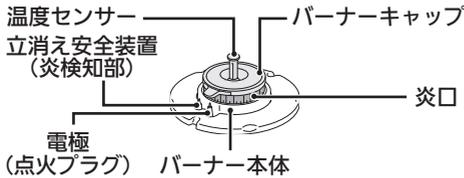
点火後、約3分ごとにブザーが「ピピッ」と1回鳴って、グリルが使用中であることをお知らせします。

各部のなまえ

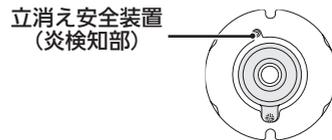
●左 / 右コンロに強火力バーナーを採用しています。



左 / 右コンロ (強火力バーナー)

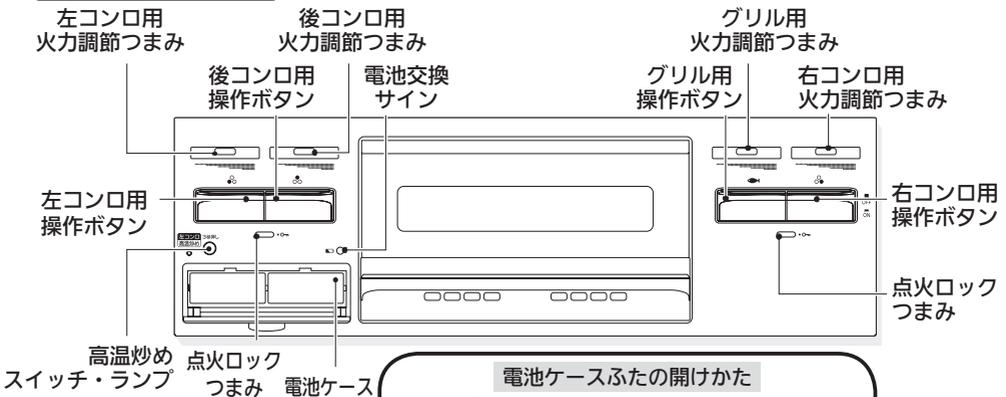


後コンロ (小バーナー)

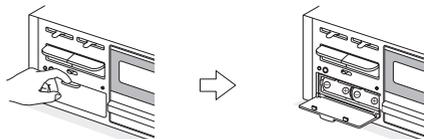


後コンロ (小バーナー) は立消え安全装置の位置が違います。

正面



電池ケースふたの開けかた



安全上のご注意 (必ずお守りください)

■お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。

■以下に示す表示と意味をよく理解してから本文をお読みください。



危険

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



警告

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が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。

■絵表示には次のような意味があります。



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です



火気禁止



接触禁止



分解禁止



この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です



この絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です

⚠ 危険

ガス漏れに気づいたら



火気禁止

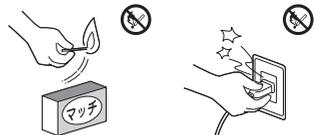
■絶対に火をつけない

■電気器具（換気扇など）のスイッチの入/切をしない

■電源プラグの抜き差しをしない

■周辺で電話を使用しない

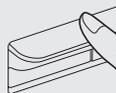
炎や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。



■すぐに使用を中止する

- ①操作ボタンを押して、火を消す。
- ②ガス栓(ねじガス栓)を閉める。
- ③窓や戸を開けガスを外へ出す。
- ④外に出て、もよりのガス事業者(供給業者)に連絡する。

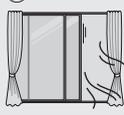
①



②



③



⚠ 警告



トッププレートについて

■衝撃を加えない

■上にのらない

トッププレートにひびが入ったり、欠けたりすると、けがなどの思わぬ事故の原因になります。万一破損した場合は絶対に触らず、すぐにお買い上げの販売店、またはもよりの当社事業所にご相談ください。

安全上のご注意 (使用編)

使用中は



- 機器から離れない
- 就寝・外出をしない
 - 調理中のものが異常過熱し、火災の原因になります。特に揚げものをしているときは注意してください。
 - グリルを消し忘れると、調理中のものに火がつくことがありますので注意してください。
 - 調理物（魚など）の種類によっては、グリル過熱防止センサーやグリル消し忘れ消火機能が作動する前に、発火するおそれがあります。
 - 電話や来客の場合は、必ず火を消してください。

使用時や使用後は



- 点火・消火を確認する
- ガス栓（ねじガス栓）を閉める
 - 消し忘れによる火災の原因になります。特にグリルは消し忘れをしやすいので、必ず火が消えたことを確認してください。

異常時は



- 操作ボタンを押して、火を消し、ガス栓（ねじガス栓）を閉める
 - 地震、火災、異常な燃焼・臭気・異常音を感じたときは、すぐに使用を中止してください。
 -  26～32 ページを確認し、必要に応じてお買い上げの販売店、またはリンナイフリーダイヤルにご連絡ください。

使用してはいけないもの



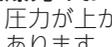
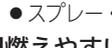
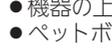
- コンロをおおうような大きな鉄板や鍋 
- アルミはく製する受け、省エネごとくなどの補助具 
一酸化炭素中毒や機器の異常過熱のおそれがあります。

アルミはく製する受け 省エネごとく

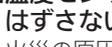
- 焼網 
トッププレートに落ちた油などが発火したり、機器の異常過熱のおそれがあります。

近くに置いてはいけないもの

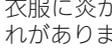


- 爆発のおそれがあるもの 
圧力が上がり、爆発のおそれがあります。
 - スプレー缶
 - カセットコンロ用ボンベなど
- 引火しやすいもの 
火災の原因になります。
 - スプレー・ガソリン・ベンジンなど
- 燃えやすいもの 
火災の原因になります。
 - 機器の上方に調味料ラックなど
 - ペットボトル・プラスチック類
 - ふきんやタオル・調理油など



- 温度センサーは絶対に取りはずさない 
火災の原因になります。



- コンロ使用中は身体や衣服が炎に近づかないように注意する 
衣服に炎が移ってやけどのおそれがあります。
また、温度センサーがはたらいで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。

揚げものの調理をするときは**■高温炒めモードで揚げものの調理をしない**

調理油の温度が高くなり、発火するおそれがあります。

■冷凍食材を鍋の底面中央に密着させた状態で揚げものをしない

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。



冷凍食材を鍋の底面中央(温度センサーの接触位置)に密着させない

■複数回使った調理油で揚げものをしない

発火が起こりやすくなる場合があります。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。

■揚げ過ぎない

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

**■揚げものは食材全体がつかるまで調理油（必ず 200ml 以上）を入れて行う**

調理油の量が少なかったり、減ってきたりすると、発火するおそれがあります。特にフライパンなどの底が広い鍋で揚げものをする際は、食材全体が調理油につかっていないと、発火するおそれがあります。

**■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。廃油凝固剤の分量を守り、調理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。

**■排気口にふきんやものをのせたり、排気口をアルミはくなどでふさがない****■排気口のまわりにものを置かない**

異常燃焼による一酸化炭素中毒や火災、機器焼損の原因になります。

グリルは**■グリル皿にグリル石やグリルシート、アルミはくなどを使用しない**

異常燃焼による一酸化炭素中毒や、機器損傷の原因になります。

■脂が多く出る調理時はグリル皿、グリル焼網にアルミはくを敷かない

アルミはくの上に脂がたまり、過熱され、発火するおそれがあります。

■グリルとびらに魚などをはさみこまない

魚などが燃えたり、ワークトップを焦がしたり、機器の上部が過熱され、やけどのおそれがあります。

**■グリル庫内に食品くずやふきんなどがなくことを確認する****■グリル皿にたまった脂、グリル焼網についた皮や食材はご使用のつど取り除く**
食品くずやふきん・脂が燃えて、発火や火災・やけどのおそれがあります。

安全上のご注意 (使用編)

⚠ 注意



接触禁止

使用中、使用直後は

■操作ボタン・操作部・つまみ・グリルとびら取っ手以外は触らない

- やけどのおそれがあります。
- グリルのみ使用している場合でも、グリルバーナーの炎や排気の熱により、トッププレートが熱くなります。
 - ビルトインオーブンを設置している場合、コンロやグリルを使用していなくてもオーブンを使用すると、トッププレートや排気口カバーが熱くなります。
 - 1カ所のみコンロを使っている場合でも、使っ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場合があります。



■点火するときや使用中はバーナー付近に顔を近づけたり、グリルとびらを開けてのぞき込まない

炎や熱で顔をやけどするおそれがあります。



■操作部やグリルとびらに強い力を加えない

手で押さえたり、ぶら下がるとけがや機器損傷、誤作動の原因になります。

■操作部に水や洗剤を直接かけない

誤作動の原因になります。



■点火しない場合は、操作ボタンを戻して消火の状態にし、周囲のガスがなくなしてから再度点火する

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、やけどのおそれがあります。

使用中は



■調理以外に使用しない

衣類の乾燥や練炭の火起こしなどをすると、火災や機器焼損の原因になります。

■機器に風を当てない

扇風機やエアコンなどの風が当たると安全機能が正しくはたらかず、機器損傷や誤作動の原因になります。



■幼いお子様だけで触らせない

やけどやけがなど思わぬ事故の原因になります。



■温度センサーに強いショックや力を加えたり、傷をつけない

変形や傾きにより温度センサーが正しくはたらかなくなり、調理油が発火するおそれがあります。



■使用中は必ず換気扇を回すか、窓を開ける

換気をしないと、不完全燃焼による一酸化炭素中毒のおそれがあります。

下記の場合は、換気扇を回さずに窓を開けてください。

- 屋内設置（密閉式は除く）の給湯器を使用している場合
- 屋内設置でふろがまを使用している場合

換気扇を回すと、排気が逆流して一酸化炭素中毒のおそれがあります。



■やかんや鍋などの大きさに合わせて火力を調節する

火力が強いと取っ手が焼損したり、手を触れるとやけどのおそれがあります。

使用する鍋などについて



- コンロには石焼いもつぼなどの空焼きをする調理具は使用しない

異常過熱による機器損傷の原因になります。



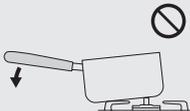
- 片手鍋や小径鍋、へこんだ底・丸い底・滑りやすい底の鍋は不安定な状態で使用しない

鍋が傾いたり、滑ってやけどのおそれがあります。鍋の取っ手はごとくのツメと同じ向きに置いて機器手前にはみ出さないようにし、中華鍋などの丸底鍋は取っ手を持って調理するなど、安定した状態で使用してください。



- 軽い鍋は調理物を含めて300g以上で調理する

軽い鍋や取っ手が重い片手鍋は、温度センサーによって押し上げられて倒れ、やけどのおそれがあります。調理中にふたを取ったり、水分の蒸発などで軽くなっても鍋が傾くことがありますので、取っ手を持って安定した状態で使用してください。



- 陶器製鍋を使用する場合は、長時間の使用は避け、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。



- 使用中、使用直後はグリルとびらに水や洗剤をかけない

- グリルとびらガラスに衝撃を加えたり、傷をつけたりしない
ガラスが割れてやけどやけがのおそれがあります。



- 排気口に手や顔などを近づけない

- 排気口に鍋の取っ手を向けない

- 高温の排気が出て、やけどのおそれがあります。
- 鍋の取っ手が過熱され、取っ手を焼損する原因になります。

グリルは



接触禁止

- 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、グリルとびらやガラスに手や腕を触れない

やけどのおそれがあります。グリルとびらは止まるところまで引き出してください。



- グリルとびらを開けたまま使用しない

グリルとびらを開けたまま使用したり、ひんぱんに開けたり閉めたりすると、ワークトップを焦がしたり、ワークトップ前部



機器の上部が過熱され、やけどのおそれがあります。

- 魚などの調理物を焼き過ぎない

魚などの調理物に火がつき火災の原因になります。

グリル庫内で魚などが燃えたり、たまった脂に引火した場合は、

- ① 操作ボタンを押してグリルの火を消す。
- ② 調理物の炎が消え、グリル庫内が冷めるまでグリルとびらを開けない。
- ③ 消火後、点検を依頼する。

安全上のご注意 (使用編)



■グリル皿には水を入れない

この機器は、グリル皿に水を入れる必要がないタイプです。水が高温になり、こぼすとやけどのおそれがあります。



■とり肉などの脂の多い食材を焼くときは注意する

- 焼き具合を見ながら、火力を調節してください。
- 脂に引火して、排気口から炎が出る場合があります。やけどや火災などの原因になります。

■異なる食材（焼き上げの早い食材、遅い食材）を同時に焼くときは注意する

焦げたり、発火するおそれがあります。

■グリルとびらはゆっくり水平に出し入れし、ていねいに持ち運ぶ

- グリルとびらを持ち上げたまま引き出すと、途中で止まらず落下し、やけどや損傷のおそれがあります。
▶ 15 ページ
- グリル皿にたまった高温の脂をこぼすと、やけどのおそれがあります。

機器の点検・お手入れ・まわりのお掃除の際は



■機器が冷めていることを確認する

調理後は、高温のため触れると、やけどのおそれがあります。

■ガス栓（ねじガス栓）を閉める誤って点火した場合、やけどのおそれがあります。

■操作ボタンをロックする

▶ 13 ページ

不用意な点火を防ぎます。

■必ず手袋をする

手袋をしなないとけがのおそれがあります。

■バーナーキャップに煮こぼれがかかったときは、必ずお手入れする

■バーナーキャップを水洗いしたときは、水気を十分ふき取ってから取り付ける

炎口がぬれたまま使用すると、点火しなかったり、異常燃焼の原因になります。



■温度センサーのお手入れは、汚れたらそのつど行い、上下にスムーズに動くことを確認する

- 動きが悪いと鍋などが傾き、お湯などがこぼれ、やけどのおそれがあります。
- スムーズに動かない場合は、必ず点検・修理を依頼してください。



お願い

機器のご使用は

- 使用中もときどき正常に燃焼していることを確認してください。
- コンロの火力を弱火にしたときやグリルは、消し忘れに注意してください。
- ガス栓（ねじガス栓）を操作して火を消さないでください。
やけどや思わぬ事故の原因になります。
- 使うバーナーの操作ボタンを間違えないように注意してください。
- トッププレートの上や近くで、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。磁力線により機器が故障する原因になります。



- 空気が流れるようにワークトップ下面（パッキンなどを含む）と、本体上面とのすき間を化粧板などでふさがらないでください。不完全燃焼の原因になります。



コンロのご使用は

- 調理中に鍋をのせかえるときは、いったん火を消してください。
- 強火で長時間使用すると土鍋やホーローなど、鍋の種類によっては、ごとくがくっつくことがあります。長時間使用した後に鍋を動かすときは、鍋とごとくがくっついていないことを確認してください。ごとくがくっついた場合は、すみやかに元の位置に戻し、機器が冷めてから鍋をゆするなどしてごとくをはずしてください。くっついたまま動かすと、不意にごとくが落下することがあり、やけどやけが、機器損傷のおそれがあります。

- 煮こぼれに注意し、火力を調節してください。
煮こぼれすると機器内部が汚れます。また、トッププレート・ごとく・バーナーなどに煮こぼれが焼きついたりして、機器を傷めるおそれがあります。
- 熱くなった鍋などをトッププレートのラベルの上に直接置かないでください。ラベルが熱で変色したり、損傷したりすることがあります。

突沸現象について

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



突沸現象とは？

突然に沸とうする現象です。水、牛乳、豆乳、酒、みそ汁、コーヒーなどの液体を温めるときにささいなきっかけ（容器をゆする、塩、砂糖などを入れる）で生じます。
この現象が調理中に起きると、鍋がはねあがったり、高温の液体が飛び散るため、やけどやけが、機器損傷のおそれがあります。

予防方法

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

安全上のご注意 (設置編)

警告



分解禁止

■機器の設置や移動・分解・修理・改造は絶対に行わない

- 一酸化炭素中毒、ガス漏れ、火災、作動不良の原因になります。
 - 専門の技術・資格が必要です。機器の設置・移動・取りはずし・買い替えの際には必ずお買い上げの販売店、またはもよりの当社事業所にご連絡ください。
- ※詳しくは、設置説明書を参照してください。



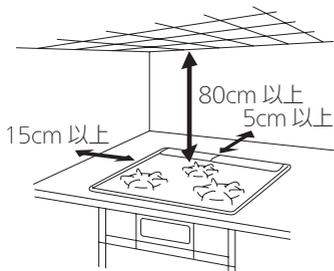
■可燃物との距離を確実に離す

火災予防条例で定められていますので、必ず守ってください。距離が近いと火災の原因になります。以下の場合、必ず別売の防熱板を取り付けてください。

- 可燃性の壁（ステンレスやタイルを貼った可燃性の壁も含む）との距離を下図のようにとれない場合

防熱板はお買い上げの販売店、またはもよりのガス事業者にお問い合わせください。

■設置後機器の周辺を改装する場合も可燃物との距離を確実に離す



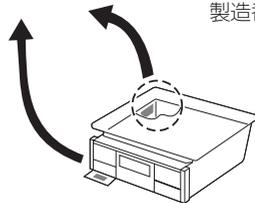
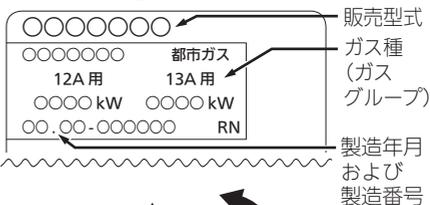
(可燃性の壁の場合)



■供給ガスと銘板に表示してあるガス種（ガスグループ）が一致していることを確認する

- 供給ガスと一致していない場合、そのまま使用すると不完全燃焼により、一酸化炭素中毒になったり、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。
- 銘板は機器内左後方側面と前面の電池ケースふた裏面に貼ってあります。供給ガスの種類がわからない場合は、お買い上げの販売店、またはもよりのガス事業者にお問い合わせください。
- 転居されたときも、供給ガスの種類が銘板の表示と一致していることを確認してください。

〈例〉銘板 (12 A・13 Aの場合)



知っておいていただきたいこと

温度センサーについて

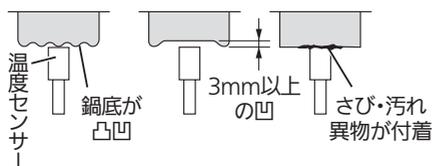
- 温度センサーを正しくはたらかせるために、必ずお読みください。

⚠ 警告



■温度センサーの上面と鍋底が密着していないときは、使用しない

- 温度センサーが鍋底の温度を正しく検知できずに、発火や途中消火、機器焼損の原因になります。
- 中華鍋用補助ごとくを使用すると、温度センサーが鍋底に密着しない原因になります。



■耐熱ガラス容器、土鍋など熱の伝わりにくいもの、底が浅く広い鍋での油調理はしない

油の温度が上がりやすく、発火するおそれがあります。



鍋の選びかた

鍋の種類		●揚げもの調理 (油の量200ml以上)	●炒めもの調理	その他の調理
鍋 	材質： アルミ、銅 鉄、ホーロー	○	○	○
	材質： ステンレス	※厚手	○	○
		※薄手	×	○
中華鍋 フライパン 	材質： アルミ、銅、鉄	○	○	○
無水鍋 多層鍋 	材質： ステンレス (底が平らなもの)	※厚手	○	○
		※薄手	×	○
土鍋 耐熱ガラス容器 圧力鍋 		×	○	○ (ただし、火が消える場合があります)
やかん 		—	○	○

※厚手：2.5mm以上 薄手：2.5mm未滿

○：適しています

×：適していません
(温度を正しく検知できません。)

お願い

中華鍋を使うときは

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

知っておいていただきたいこと



基本の操作 (コンロの使いかた)

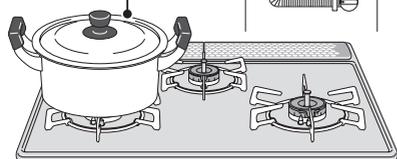
準備

- 操作部の表面に透明の保護シートが貼られている場合は、ご使用前にはがしてください。
- グリル庫内に紙や梱包部材が入っていないか確認して、すべて取り除いてください。

ガス栓(ねじガス栓)を全開にする



ごとの中央に鍋を置く



点火ロックが解除されているか、確認してください。(下記参照)

1 3

2

ワンポイント

不用意な点火を防ぐ(点火ロック)

幼いお子様のいたずらや誤操作を防ぐため、操作ボタンをロックすることができます。点火ロックつまみを左右に動かすことにより、解除/ロックができます。▶ 2ページ



左コンロ・後コンロ用

グリル・右コンロ用

点火ロック位置

操作方法

ロック

(つまみが右)

解除 → ロック

解除

(つまみが左)

解除 ← ロック

1 点火する

- 操作ボタンで点火する。



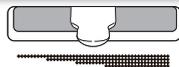
いっぱいまで押しきる

お知らせ

- 点火のとき、火力調節つまみは後コンロは「強火」の方向に、左/右コンロは中央の位置に移動します。(中火点火機能) ▶ 2ページ

2 火力を調節する

- 火力調節つまみをスライドさせ、鍋の大きさに応じた火力にする。



弱火 ← → 強火

左右にゆっくりとスライドさせる

お知らせ

- 火力調節つまみを速く操作すると、火が消えたり、炎が一瞬大きくなる場合があります。

3 火を消す

- 操作ボタンで火を消す。



押す

お願い

- 必ず火が消えたことを確認してください。

4 ガス栓(ねじガス栓)を閉める

- 調理が終わったら、ガス栓(ねじガス栓)を閉める。



最後まで確実に閉める

ワンポイント

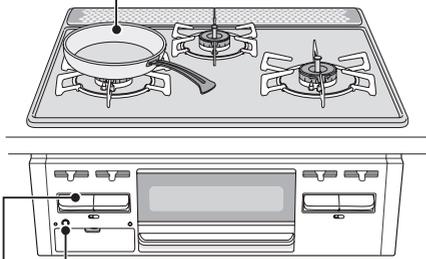
炒めもの、いりもの、あぶりものをするときは高温炒めモードに設定して調理してください。▶ 14ページ



炒めもの・いりものをする (高温炒めモード) [左コンロ]

- 高温炒めモードを使用すれば、通常よりも高い温度で使用できます。「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。

ごとの中央にフライパンを置く



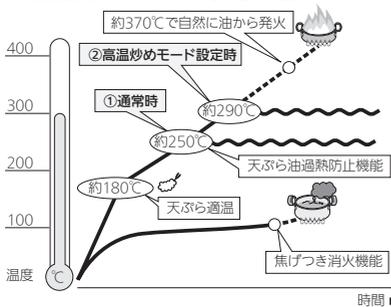
2 1

こんなとき高温炒めモード

- 急に火が小さくなったり、消えてしまう場合

ワンポイント

◇温度センサーのはたらき



①通常時

温度センサーのはたらきにより、炒めものやいりものなど比較的温度の高い調理や、鍋の空焼きをしたときに、強火・弱火を自動で調節したり、自動で火を消したりします。

②高温炒めモード設定時

高温炒めモードは温度センサーがまったくはたらかなくなる機能ではなく、①通常時よりも高い温度まで調理できる機能です。高温炒めモードを使用した場合でも、鍋の異常過熱を防ぐために、強火・弱火を自動で調節したり、自動で火を消したりします。高温炒めモードに設定してから、最長60分(最初に自動で弱火になってから約30分)で、自動で火を消します。ただし、点火してからコンロ消し忘れ消火機能の作動時間になった場合は、自動で火を消します。高温炒めモード設定中は、焦げつき消火機能や天ぷら油過熱防止機能は、はたらきません。

1 点火後、高温炒めスイッチを押す

3秒以上

- ランプが点滅から点灯に変わり、ブザーが鳴るまで3秒以上押す。



ピピピッと鳴るまで押す

- 調理をはじめます。
- もう一度、高温炒めスイッチを押すと取り消しになります。

お願い

- 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ご注意ください。

お知らせ

- 火が消えると、高温炒めモードは取り消されます。

2 火を消す

- 操作ボタンで火を消す。



お願い

- 必ず火が消えたことを確認してください。

警告



- 高温炒めモードで揚げもの調理をしない
調理油の温度が高くなり、発火するおそれがあります。

■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。



注意



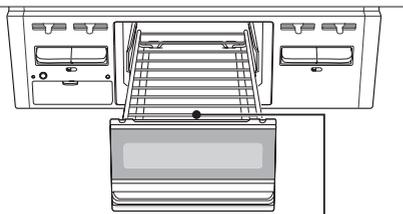
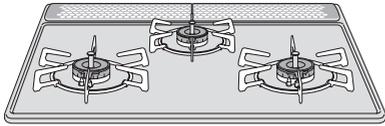
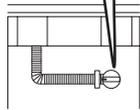
- あぶり調理をする場合は、温度センサーの真上は避ける
温度センサー上に焼き汁などが滴下して温度センサーが汚れると、鍋底の温度を正しく検知できずに発火や途中消火、機器焼損の原因になります。また、焼き汁の滴下量や位置により、温度センサー故障の原因になります。

炒めもの・いりものをする

準備

- 操作部の表面に透明の保護シートが貼られている場合は、ご使用前にはがしてください。
- グリル庫内に紙や梱包部材が入っていないか確認して、すべて取り除いてください。

ガス栓(ねじガス栓)を全開にする



グリル庫内を確認する

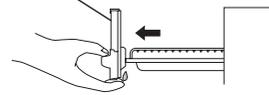
点火ロックが解除されているか、確認してください。

👉 13 ページ

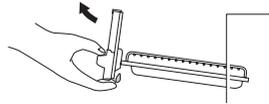
グリルの取り出し

- 1 グリルとびらを止まるところまで引き出す。

グリルとびら

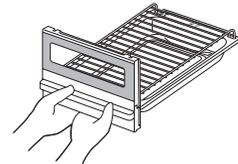


- 2 グリルを持ち上げて取り出す。

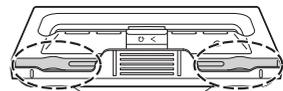


- 3 グリルとびらを両手でしっかりと持ち、ゆっくりと持ち運ぶ。

使用直後、高温部には手を触れないでください。



グリルとびら裏側



高温部

お知らせ

- グリルとびらをはずす場合は👉 24 ページをご覧ください。

グリルを初めて使うときは

1 グリル焼網を取り出す。

2 約7分間空焼きをする。

部品に付着している加工油を焼き切ります。火力は「強火」で行ってください。グリルの操作については  17ページをご覧ください。

お願い

- 排気口や排気口以外からも煙が出ますが、異常ではありません。
- 空焼き時に、グリル過熱防止センサーがはたらき、自動で火が消える場合があります。この場合、操作ボタンを押して消火の状態に戻し、5分程度待ってから、再度点火してください。

3 ガス栓（ねじガス栓）を閉める。

使用後は、ガス栓（ねじガス栓）を閉めてください。



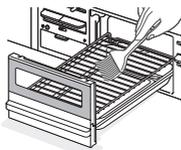
魚を上手に焼くために

1 下ごしらえをする。

- 冷凍の魚は、しっかり解凍します。
- 冷蔵の魚は、常温でしばらくおきます。
- 生魚は水洗いした後、水気をよくふき取ります。
- みそ漬けやかす漬けは、「みそ」や「かす」をよくふき取ります。

2 グリル焼網に油を薄く塗る。

ひと手間かけることで、くっつきにくくなります。



3 約1～2分間、空焼き（予熱）をする。

魚（食材）がグリル焼網にくっつきにくくなり、焼きあがり後、取り出しやすくなります。

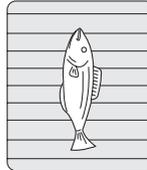
4 魚（食材）を置く。

魚の置きかた

魚は頭が奥に、尾が手前になるように置くと、尾の焦げは少なくなります。

1匹の場合

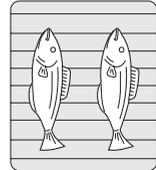
中央に



手前側

2匹の場合

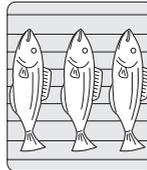
左右均等に



手前側

3匹以上の場合

すき間をあけて
均等に



手前側

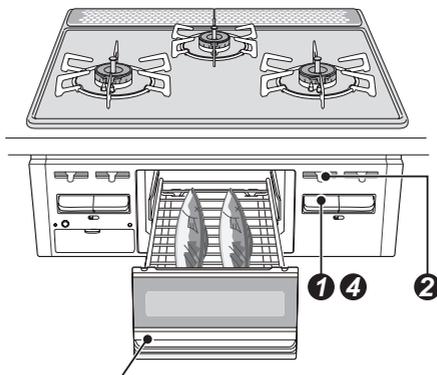
ワンポイント

- 塩をつけると、身がしまって身くずれしにくくなります。
- さばやいわしなど背の青い魚は脂分が多いので、多めに塩をして時間をおき、身をしめます。白身魚は、塩を少なめにふり、時間も短めにします。
- 川魚やいか、えび、貝などは、焼く直前に塩をふります。
- 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、薄いところには薄くつけます。
- 尾やひれは特に焦げやすいので、多めに塩をつけてください。また、アルミはく  アルミはく
- 皮目に十字の切り込みを入れると、火の通りがよくなり、皮が破れることによる脂の飛び散りも少なくなることができます。



十字の切り込み

グリルの使いかた



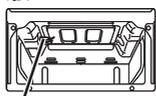
グリルとびらを奥まで確実に閉める。

グリル皿には水を入れない

お願い

●調理物の種類によっては、グリル過熱防止センサーやグリル消し忘れ消火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) めざしやうめなどの小魚、干し物や薫製、脂分の多いにしん、塩さば、とり肉など。

- 焼きあがったらすぐに取り出してください。余熱で焦げることがあります。
- つけ焼きや照り焼き、下味をつけた魚などは、焦げやすいので、弱火でゆっくりと焼いてください。
- グリル庫内が高温になるとグリル過熱防止センサーがはたらき、自動で火が消える場合があります。操作ボタンを押して消火の状態に戻し、グリル庫内が冷めるまで5分程度待ってから、使用してください。
- グリル皿は急に冷やさないでください。使用直後にグリル皿に水をかけると変形することがあります。冷めてからお手入れしてください。
- 調理でアルミホイルを使用する場合は、電極（点火プラグ）に触れないように注意してください。アルミホイルが付着すると、点火不良の原因になります。

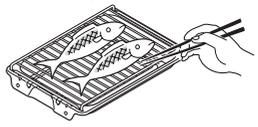


電極(点火プラグ)

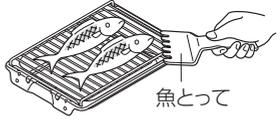
ワンポイント

魚を取り出す

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



- 別売の「魚とって」を使用すると便利です。P.33ページ



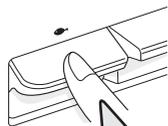
魚とって

- ①魚とっての切りこみをグリル焼網に合わせます。
- ②焼きあがった魚や焼きものの下側に魚とってを入れて、くっついた焼きものをグリル焼網からはがします。
- ③小さい焼きものなら、そのまますくい取って取り出せます。

グリルの使いかた

1 点火する

- 操作ボタンで点火する。



いっぱいまで押しきる

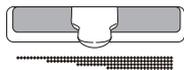
- 点火して約3分ごとにブザーが鳴ります。

お知らせ

- 点火のとき、火力調節つまみは「強火」の方向に移動します。

2 火力を調節する

- 火力調節つまみをスライドさせる。

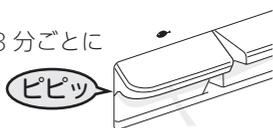


弱火 ← → 強火
左右にゆっくりとスライドさせる

3 点火後 約3分ごとにブザーが鳴る

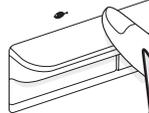
- グリル使用中であることをブザーでお知らせします。

約3分ごとに



4 火を消す

- 操作ボタンで火を消す。



押す

お願い

- 必ず火が消えたことを確認してください。

お知らせ

- 点火後、約20分経過するとグリル消し忘れ消火機能がはたらき、自動で火が消えます。ただし、グリル庫内の温度が高い場合、約16分で火を消します。

5 ガス栓（ねじガス栓）を 閉める

- 調理が終わったら、ガス栓（ねじガス栓）を閉める。



最後まで確実に閉める

日常点検とお手入れの道具

- ご使用上支障がない場合でも、不慮の事故を防ぎ、安心してより長くご使用いただくために、年1回程度の定期点検（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。
- ※定期点検については、お買い上げの販売店、またはリンナイフリーダイヤルにお問い合わせください。

日常点検をしましょう

部品が正しく取り付けられていますか？

- バーナーキャップ、ごとく、排気口カバーなどは正しく取り付けられた状態でお使いください。
- 👉 21・22ページ

つまり、たまり、汚れはありませんか？

- バーナーキャップの炎口や立消え安全装置（炎検知部）、電極（点火プラグ）が煮こぼれなどでつまったり、汚れたりしていませんか。
- 👉 23ページ
- グリル皿に脂がたまったり、グリル庫内が脂で汚れていませんか。
- 👉 24ページ

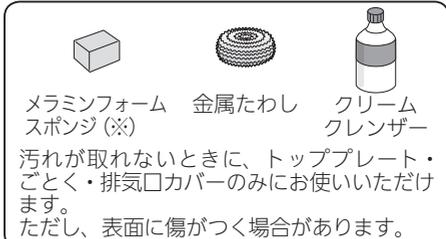
お手入れの道具と洗剤について

使ってよい



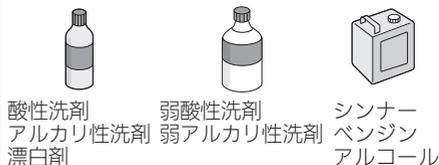
⊖ 使ってはいけない

傷・はがれの原因となります。



※メラミンフォームスポンジは、ホームセンター、量販店などでご購入いただけます。

はがれ・表面の変質・変色・さび・割れの原因になります。



👉 ごとく、排気口カバーにはお使いいただけます。

故障の原因になります。

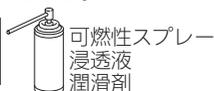
- 機器内部に洗剤が入ると、電子部品などに付着して作動不良や腐食などの機器故障の原因になります。
- 必ず布に含ませてから、お手入れしてください。

直接かけて使っては
いけないもの



引火して火災の原因になります。

絶対使っては
いけないもの



お願い

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

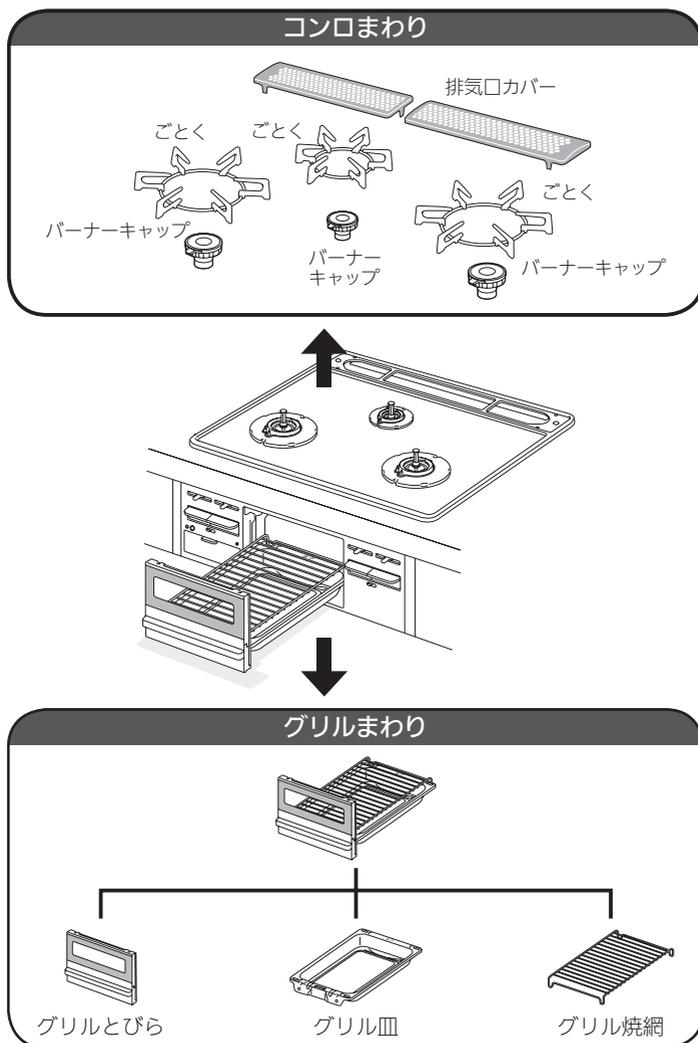
お手入れの手順

1. 機器が冷めていることを確認する。
2. ガス栓（ねじガス栓）を閉める。
3. 操作ボタンをロックする。☞ 13 ページ
4. 手袋をはめてお手入れを開始する。

取りはずして洗える部品

枠内に表示の部品は取りはずして洗うことができます。

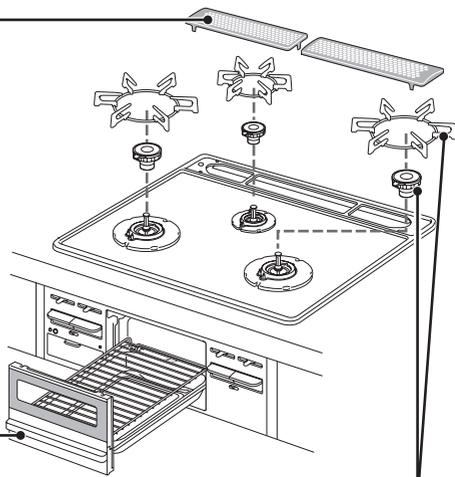
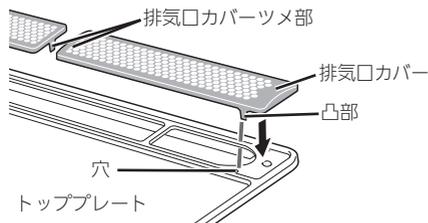
※その他の部分は取りはずしできません。



部品の取り付けと取りはずし

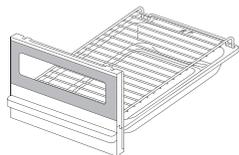
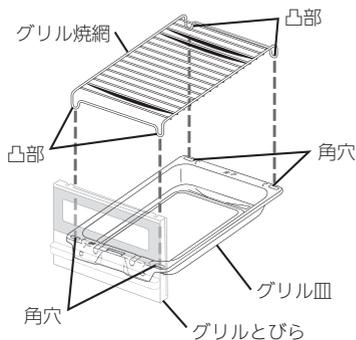
排気口カバー

2つの排気口カバーツメ部を各々内側に向け、排気口カバーの外側の凸部をトッププレートの穴に入れてください。



グリルとびら・グリル皿・グリル焼網

グリル皿の角穴に、グリル焼網の凸部を確実に取り付けます。

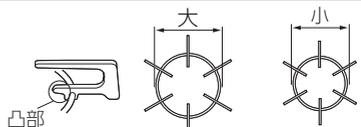


取り付けた状態

お願い

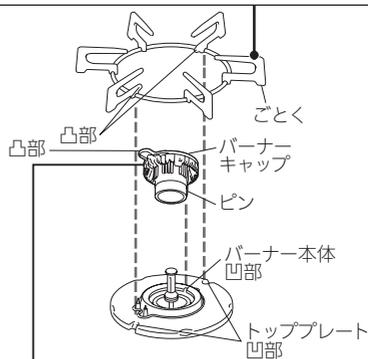
- 正しく取り付けないと、グリルとびらが閉まりにくくなります。無理に閉めると破損するおそれがありますので、正しく取り付け直してください。

ごとく・バーナーキャップ



左/右コンロ用 後コンロ用

トッププレート前後の凹部2カ所にごとく内側の凸部2カ所を入れて、正しく取り付けてください。



左/右コンロ用 後コンロ用

バーナーキャップの凸部を前にして、バーナー本体後側の凹部にバーナーキャップのピンを入れて、正しく取り付けてください。

お手入れのしかた (コンロ)

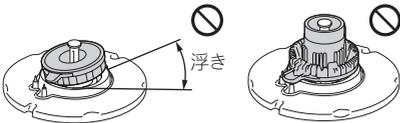
部品の取り付けと取りはずし／お手入れのしかた (コンロ)

⚠ 注意



■バーナーキャップは誤った取り付けで使用しない

- バーナーキャップを正しく取り付けないと、点火しない場合があります。
- 炎のふぞろいや逆火で不完全燃焼、一酸化炭素中毒のおそれやバーナーキャップが変形する場合があります。
- 機器の中に炎がもぐりこんで、焼損する原因になります。

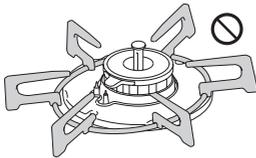


バーナーキャップの浮き バーナーキャップの裏返し



■ごとくは誤った取り付けで使用しない

誤った取り付けをすると、鍋などが不安定になり、傾いたり、倒れたりします。



誤った取り付けの例

お願い

- バーナーキャップを取り付けたときは、必ず正常に燃焼しているか確認してください。
- バーナーキャップ、ごとくは消耗部品です。バーナーキャップは厚みが薄くなったり、変形して炎がふぞろいになった場合は、交換してください。お買い上げの販売店、またはもよりの当社事業所にお問い合わせください。

📖 33 ページ

お手入れは、機器が冷め、ガス栓を閉め、手袋をしてから

- 汚れたらそのつど、きれいにお手入れしてください。
- 手袋をしてお手入れをしてください。
- 洗剤は台所用中性洗剤を薄めて使い、お手入れの最後には必ず水ぶきし、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。

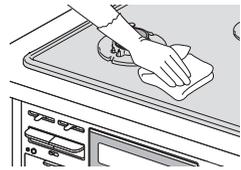
お願い

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

📖 19 ページ

トッププレート

- お手入れのときはごとく、排気口カバーなどの部品を取りはずし、安定した状態で行ってください。
- 洗剤を含ませた布で汚れをふき取り、乾いた布で洗剤や水気をふき取ります。



◆汚れがこびりついたとき

1. キッチンペーパーに洗剤と水を含ませ、汚れた部分を湿らせておく。
2. 汚れが浮いてきたらやわらかい布でふき取る。

◆それでも汚れが取れないとき

1. ホーロー面に細かい傷が付きませんが、メラミンフォームスポンジに水を含ませ、こすり取る。それでも取れないときは、金属たわしに水を含ませてこすり取る。細かい傷に黒ずみがついたときは、やわらかいスポンジたわしにクリームクレンザーをつけ、こすり取る。
2. 汚れが取れたら、やわらかい布で水ぶきし、乾いた布で仕上げる。

お願い

- 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してあります。もし、はがれたり、読めなくなった場合は、もよりの当社事業所に連絡してラベルを再購入し、貼り替えてください。

お手入れのしかた (コンロ)

ごとく・排気口カバー

- 洗剤を含ませた布で汚れをふき取り、乾いた布で洗剤や水気をふき取ります。
- 汚れがひどいときは、つけ置きした後、洗剤で丸洗いしてください。

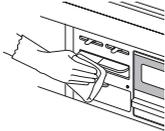
◆それでも汚れが取れないとき

- 煮洗いすると、さらに汚れを落とすやすくなります。
1. 水を入れた大きな鍋にごとくや排気口カバーを入れ、30分程加熱する。
 2. 冷ましてから、浮き出てきた汚れを水洗いし、水気をふき取る。



機器表面・操作部

- 洗剤を含ませた布で汚れをふき取り、乾いた布で洗剤や水気をふき取ります。
- ※機器内部に洗剤が入らないようにしてください。電子部品などに付着して、作動不良や腐食などの機器故障の原因になります。



バーナー部

- やわらかい布で汚れをふき取り、乾いた布で仕上げます。

バーナーキャップ

- 洗剤を含ませた布で汚れをふき取り、乾いた布で洗剤や水気をふき取ります。
- ※水洗いした後は、水気を十分ふき取ってから取り付けてください。
- ※ごとくなどと同様に煮洗いもできます。



◆それでも汚れが取れないとき

1. メラミンフォームスポンジに水を含ませ、こすり取る。ただし、表面の塗装を傷める場合があります。
2. 汚れが取れたら、やわらかい布で水ふきし、乾いた布で仕上げる。

◆炎口が目づまりしていたら

- 歯ブラシなどで汚れを取り除きます。
- ※目づまりや汚れは、不完全燃焼や点火不良の原因になります。
- ※汚れがこびりついたときは、つまようじで汚れを取り除きます。



バーナー本体

- 表面は、やわらかい布でバーナー本体の汚れをふき取ります。



温度センサー

- 片手を添え、水を含ませて硬くしぼった布で、頭部と側面の汚れをふき取ります。
- ※強い力を加えると、温度センサーが傾いて、鍋底に密着しないことがあります。
- また、温度センサーを無理に回転させないでください。
- 故障の原因になります。



立消え安全装置・電極

- 歯ブラシなどで汚れを取り除きます。



立消え安全装置
(炎検知部)

電極 (点火プラグ)

※電極 (点火プラグ) の先端はとがっていますので、けがなどに注意してください。

※各部品の取り付けについては、P. 21・22ページをご覧ください。

お手入れのしかた (グリル)

- ご使用のつど、きれいにお手入れしてください。
- 手袋をしてお手入れをしてください。
- 洗剤は台所用中性洗剤を薄めて使い、お手入れの最後には必ず水ぶきし、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。

お願い

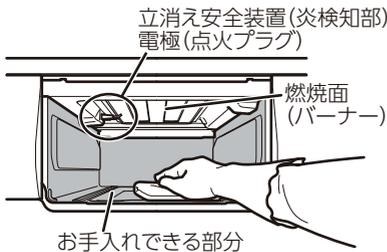
- 硬いブラシやたわしは使用しないでください。また、中性洗剤以外の洗剤を使用しないでください。はがれ・変色・シミ・傷・さびなどの原因になります。
- ☞ 19 ページ

グリル焼網

- 洗剤を含ませた布で汚れをふき取り、乾いた布で洗剤や水気をふき取ります。
 - 汚れがひどいときは、つけ置きした後、洗剤で丸洗いしてください。
- ※グリル焼網に汚れが残っていると、魚などの調理物がくっつきやすくなります。

グリル庫内 (側壁・底部)

- 洗剤を含ませた布でお手入れできる部分の汚れをふき取り、乾いた布で洗剤や水気をふき取ります。
- ※燃焼部 (バーナー) には触らないでください。炎口がつまり燃焼不良や異常音発生の原因になります。
- ※立消え安全装置 (炎検知部) と電極 (点火プラグ) には触らないでください。正しくはたらかなくなるおそれがあります。

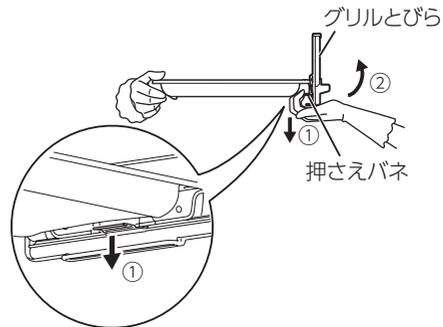


グリルとびら・グリル皿

- 洗剤を含ませた布で汚れをふき取り、乾いた布で洗剤や水気をふき取ります。
- ※水気が残っていると、さびなどの原因になります。
- 汚れがひどいときは、つけ置きした後、洗剤で丸洗いしてください。

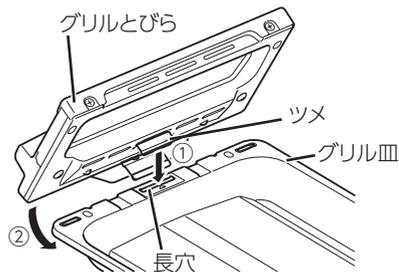
取りはずしかた

1. グリル焼網を取りはずす。
2. 押さえバネを①の方向に下げる。
3. グリルとびらを②の方向にたおす。



取り付けかた

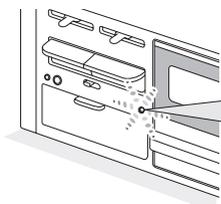
1. グリル皿の長穴にグリルとびらのツメを差し込む。(①)
2. グリルとびらを②の方向に「パチッ」と音がするまで回転させる。
3. 押さえバネ・ツメがグリル皿に確実にハマっているか確認する。



- ※グリルとびら・押さえバネは変形させないでください。特にグリル皿との固定部が変形すると、グリルとびらの閉まりが悪くなったり、はずれやすくなります。

乾電池を交換する

- 乾電池の交換時期が近づくと電池交換サインが点滅します。



〈点滅〉……電池交換サインが点滅したら、新しい単1形アルカリ乾電池(1.5V)2個を準備してください。

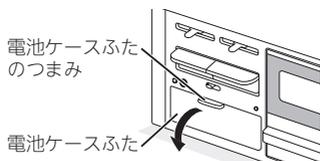


〈点灯〉……電池交換サインが点灯したら、コンロもグリルも使えなくなります。新しい単1形アルカリ乾電池(1.5V)2個と交換してください。

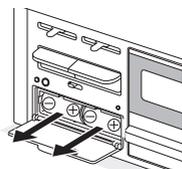
1 機器が冷めていることを確認する。

2 電池ケースふたのつまみを下へ押し、手前に開く。

あまり強く引かないでください。

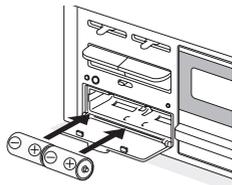


3 古い乾電池をはずす。

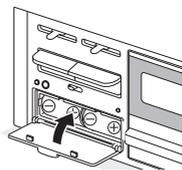


4 新しい乾電池を入れる。

単1形アルカリ乾電池(1.5V)2個を、右図のように⊕⊖の向きを確認して、奥まで確実にはめ込んでください。



5 電池ケースふたをもとに戻す。



お願い

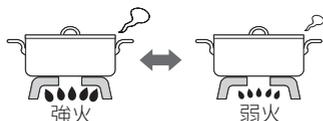
- 乾電池に記載してある注意事項をよく読み、正しく使用してください。
 - 交換時は、機器が冷めていることを確認し、必ず新しい単1形アルカリ乾電池(1.5V)2個を同時に入れてください。新旧・異種の乾電池を使用すると、乾電池の発熱・破裂・液漏れなどにより、やけどやけがの原因になります。
 - 乾電池は充電・分解・加熱・火の中へ投入しないでください。
 - 単1形アルカリ乾電池(1.5V)でも使用状況・使用時間・乾電池製造メーカー・種類が異なると、交換時期が1年以上と短くなります。また、単1形マンガン乾電池(1.5V)を使用した場合は、交換時期が極端に短くなります。(単1形マンガン乾電池は、単1形アルカリ乾電池と比較して、寿命が1/3～1/5程度になります。)
 - 未使用の乾電池でも「使用推奨期限(月、年)」を過ぎている場合は、放電により短時間で電池交換サインが点滅・点灯する場合があります。また、付属のお試し用単1形マンガン乾電池(1.5V)は、工場出荷時期により寿命が短くなっている場合があります。
 - 単2、単3形乾電池を単1形サイズにする電池スパーサーや充電式単1形乾電池は、電池ケースの⊖端子が接触せず、使用できない場合があります。また、使用できた場合でも交換時期が極端に短くなります。
- ※付属のお試し用単1形マンガン乾電池(1.5V)は、商品お買い上げ時の機能と性能確認用です。交換するときは、単1形アルカリ乾電池(1.5V)を入れてください。

よくあるご質問 (Q&A)

特に多いご質問をまとめました

① 勝手に火が小さくなったり、火が消えたりする

⇒温度センサーがはたらいて、自動で強火・弱火を調節しながら、高温になり過ぎるのを防いでいます。故障ではありません。☞ 14・27ページ



安全機能がはたらいて、
コンロが自動で
火力調節しています

② 高温炒めモードに設定したのに、勝手に火が小さくなったり、火が消えたりする

⇒高温炒めモード設定中でも温度センサーがはたらいて、自動で強火・弱火を調節します。

高温炒めモードに設定し、最初に自動で弱火になってから約30分で、自動で火を消します。故障ではありません。☞ 14・27ページ



※高温になり過ぎたときも火を消します。

※高温炒めモードに設定してから、最長60分で自動で火を消します。

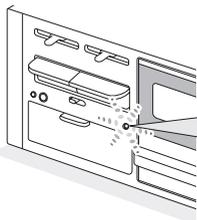
③ 操作ボタンを押しても点火しない

※電池ケースふたの上にある電池交換サインが点灯している。

⇒乾電池が消耗しています。新しい単1形アルカリ乾電池 (1.5V) 2個と交換してください。☞ 25ページ

電池交換サインの表示がないまま動作しなくなった場合も、一度乾電池を交換してから動作確認をしてください。

乾電池交換の目安は約1年です。(付属のお試し用乾電池 (単1形マンガン乾電池 (1.5V))は、動作確認用のため、使用后、短期間で乾電池交換が必要になります。)



〈点滅〉……電池交換サインが点滅したら、新しい単1形アルカリ乾電池 (1.5V) 2個を準備してください。



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

電池交換サインを
確認!

よくあるご質問 (Q&A)

ご質問

こうしてください

参照ページ

点火しない

ガス栓（ねじガス栓）を閉めていると、点火できません。全開にしてください。	13
バーナーキャップの炎口に煮こぼれなどがつまっていると、点火しない場合があります。お手入れしてください。	23
電極（点火プラグ）や立消え安全装置（炎検知部）、バーナーキャップがぬれたり、汚れたりしていると点火しない場合があります。お手入れしてください。	23
バーナーキャップが正しく取り付けられていないと、点火しない場合があります。正しく取り付けてください。	21・22
長時間使用していなかったり、朝一番に使用する際などは、点火に時間がかかる場合があります。点火操作を繰り返してください。	—
点火ロックされていると、点火できません。点火ロックを解除してください。	13
乾電池が正しく取り付けられているか確認してください。	25
電池交換サインが点灯している場合は、新しい単1形アルカリ乾電池（1.5V）2個と交換してください。	25

調理中に火力が変わったり火が消えたりする

鍋やフライパンの温度が約 250℃になると、安全機能がはたらき、自動で火力を調節します。この状態が約 30 分続くと自動で火を消します。高温炒めスイッチを押すと、さらに高温で調理ができます。（左コンロ）	14
土鍋や耐熱ガラス鍋、圧力鍋を使用すると、まれに焦げつき消火機能がはたらき、火が消えることがあります。再点火してください。また、高温炒めスイッチを押して使用してください。（左コンロ）	2・12
グリルとびらや機器下部のキャビネットとびらを速く開閉すると、消火することがあります。ゆっくり操作してください。万一火が消えても立消え安全装置がはたらき、自動でガスを止めます。	2
コンロは約 2 時間で消し忘れ消火機能がはたらき、自動で火を消します。	2
後コンロは、鍋を置かず点火した場合、しばらくすると消火します。鍋を置いて再度点火してください。	—

高温炒めモードに設定しても火力が変わったり火が消えたりする

高温炒めモード設定中は約 290℃になると、異常過熱を防止するために、火力を自動で強火・弱火に調節します。さらに温度が高くなると自動で火を消します。	14
--	----

ご質問

こうしてください

参照ページ

炎の状態
(燃えかた、色)
がおかしい

バーナー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。お手入れしてください。	23
バーナーキャップが傾いたり、浮いたりしていないか確認し、正しく取り付けてください。	21・22
換気をしないと燃えかたが変わったり、炎が赤くなったりします。使用中は必ず換気してください。また、炎がごとくやバーナーキャップに触れて赤くなることがありますが、異常ではありません。	7
風が吹き込んでいたり、扇風機やエアコンなどの風が当たっていると、炎がかたよったり、色が赤くなったりします。炎に風が当たらないようにして使用してください。	7
加湿器を使用すると、水分に含まれるカルシウムにより、炎が赤くなることがあります。異常ではありません。	—
グリル使用時にコンロを使用すると、焼きものの煙に含まれる塩分(ナトリウム)などにより、炎が赤くなることがあります。異常ではありません。	—
火力が変わる際に炎が一瞬黄色くなったり、大きくなる場合があります。異常ではありません。	—
消火後も数秒間コンロバーナー炎口に小さな炎が残ることがあります。バーナー内に残った微量のガスによるもので異常ではありません。	—
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。異常ではありません。	—

鍋底がひどく焦げ
ついて火が消えた

焦げつき消火機能は鍋の材質や調理により、焦げつきの程度が変わります。ホーローの鍋や、カレー、シチュー、カラメル、みそなどの水分が少ない料理は、焦げやすくなります。弱火でときどきかき混ぜながら調理してください。	2
温度センサーや鍋底が汚れていたり、温度センサーが鍋底から離れていませんか？ このようなときは、鍋の温度を正しく検知できません。	12・23
鍋底にこんぶや竹皮などを敷くと、焦げつきがひどくなる場合があります。 ときどきかき混ぜたり、火加減を調節しながら調理してください。	2

焼網が使えない

焼きなすやもちはグリルで調理してください。
グリルに入らない大きななすやパプリカなどは、フォークや金串に刺し、高温炒めスイッチを押して、コンロ上であぶり調理してください。
(左コンロ)

よくあるご質問 (Q&A)

ご質問	こうしてください	参照ページ
<p>点火しない</p>	<p>ガス栓（ねじガス栓）を閉めていると、点火できません。全開にしてください。</p>	15
	<p>グリル庫内が高温になっていると、グリル過熱防止センサーがはたらき、点火できません。操作ボタンを押して消火の状態に戻し、グリル庫内が冷めるまで5分程度待ってから、使用してください。</p>	2
	<p>長時間使用していなかったり、朝一番に使用する際などは、点火に時間がかかる場合があります。点火操作を繰り返してください。</p>	—
	<p>点火ロックされていると、点火できません。点火ロックを解除してください。</p>	13
	<p>乾電池が正しく取り付けられているか確認してください。</p>	25
	<p>電池交換サインが点灯している場合は、新しい単1形アルカリ乾電池（1.5V）2個と交換してください。</p>	25
<p>調理がうまくできない</p>	<p>冷凍の食材は完全に解凍しないと、焼き色が薄かったり、中まで火が通らないことがあります。また、グリル過熱防止センサーがはたらく場合があります。</p>	—
	<p>魚の数に合わせて、置く位置を調節してください。</p>	16
	<p>みそ漬けやかす漬けの魚を焼くときは、「みそ」や「かす」は取ってから焼いてください。</p>	—
<p>使用中に消火する</p>	<p>グリル庫内が高温になると、グリル過熱防止センサーがはたらき、自動で火が消える場合があります。操作ボタンを押して消火の状態に戻し、グリル庫内が冷めるまで5分程度待ってから、使用してください。</p>	2
<p>排気口やコンロ部から煙やにおいが出る</p>	<p>初めてグリルを使うとき、排気口やコンロ部から煙やにおいが出ることがあります。グリルバーナー周囲の金属部品に残った加工油によるもので、異常ではありません。</p>	16
	<p>グリル皿やグリル焼網が汚れていたり、脂の多い魚などを焼いた場合は、煙が多く発生しますので、排気口以外からも煙が出る場合があります。</p>	—
	<p>グリルとびらを確実に閉めてください。閉まっていないとすき間から煙やにおいが出ることがあります。</p>	—
<p>コンロ消火後に「ボン」という音がする</p>	<p>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。</p>	—
<p>点火後や消火後にキシミ音がする</p>	<p>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。</p>	—

ご質問	こうしてください	参照ページ
コンロ使用中に「シャー」という音がする	ガスがバーナー内部を通過する音です。異常ではありません。	—
グリル使用中に「ポッポッ」という音がする	グリル庫内が冷めているときに発生する燃焼音で、異常ではありません。温まるとなくなります。	—
ブザーが約8秒間鳴る	部品が故障しています。ガス栓（ねじガス栓）を閉め、お買い上げの販売店、またはリンナイフリーダイヤルにご連絡ください。	34
ブザーが1分ごとに鳴る	コンロ・グリル操作ボタン戻し忘れお知らせ機能です。操作ボタンを戻し忘れると、1分ごとにブザーが鳴ります。すぐに操作ボタンを戻してください。	2
点火すると他のバーナーもパチパチする	他のバーナーも同時にパチパチする構造です。異常ではありません。	—
操作ボタンから手を離してもパチパチしている	操作ボタンから手を離しても最長で10秒間パチパチが続きます。異常ではありません。	—
ごとく・バーナーキャップ・排気口カバーが変色する	ごとくの先端は、炎が当たり白くざらざらになります。異常ではありません。ごとくなどは消耗部品です。交換部品として販売しています。	33
	酸性やアルカリ性洗剤は、使用しないでください。台所用中性洗剤を薄めて使用してください。	19
	煮洗いや食器洗い乾燥機で洗う場合などは、変色したり、ツヤがなくなったりする場合がありますが、性能に問題はなりません。	—
トッププレートが熱くなる	グリルまたはオープンからの熱でトッププレートが熱くなる場合があります。また、1カ所のみコンロを使っている場合でも、使っ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場合があります。グリルまたはオープン使用中や使用直後は、トッププレートに触らないよう注意してください。	7
火力が変わらない	火力を調節しても炎の変化が小さかったり、変化しないように見える位置があります。異常ではありません。	—
電池交換サインが点滅する	乾電池の交換時期が近づいています。点滅が点灯に変わると使用できなくなりますので、早めに新しい単1形アルカリ乾電池（1.5V）2個を準備してください。	25・26
部品が傷んできた	お客様にて取り替え可能な消耗部品は、傷んできたら早めに交換してください。	33

ブザーが鳴ったら

ブザー音	部 位	内 容	原 因	処置と再使用時の注意	参照ページ
ピー5回	コンロ	天ぷら油過熱防止機能作動 焦げつき消火機能作動	調理油の過熱・焦げつき・消し忘れによる過熱・空焼きなど	<ul style="list-style-type: none"> よくあるご質問(Q&A)「調理中に火力が変わったり、火が消えたりする」「鍋底がひどく焦げついて火が消えた」を確認してください。 やけどに注意して再点火を行ってください。 天ぷら油過熱防止機能がはたらいて火が消えた場合(温度センサーが高温のままの状態)は、点火しても火が消える場合があります。冷めるのを待ってから、再点火を行ってください。 	2 27・28
	コンロ	温度センサー過熱防止機能作動	過熱防止機能が作動したなどの異常を検知しました。	<ul style="list-style-type: none"> 操作ボタンを押して戻してください。 使用する場合は、冷めるのを待ってから、再点火を行ってください。 	27
ピー3回	コンロ	立消え安全装置の作動	炎の吹き消え・煮こぼれした場合・点火しなかった場合など	<ul style="list-style-type: none"> よくあるご質問(Q&A)「点火しない」「調理中に火力が変わったり火が消えたりする」を確認してください。 周囲にガスがなくなるまで待ってから、再点火を行ってください。 	2・27
	コンロ	点火時に着火しなかった			
	グリル	立消え安全装置の作動	炎の吹き消え・点火しなかった場合など	<ul style="list-style-type: none"> よくあるご質問(Q&A)「点火しない」を確認してください。 周囲にガスがなくなるまで待ってから、再点火を行ってください。 	2・29
	グリル	点火時に着火しなかった			
	グリル	グリル過熱防止センサーの作動	グリルの空焼き・消し忘れ・連続して使用した場合・少ない食材など	<ul style="list-style-type: none"> グリル過熱防止センサーがはたらいて火が消えた場合(温度センサーが高温のままの状態)は、点火しても火が消える場合があります。操作ボタンを押して消火の状態に戻し、グリル庫内が冷めるまで5分程度待ってから、再点火を行ってください。 	2・29

ブザー音	部 位	内 容	原 因	処置と再使用時の注意	参照ページ
ピー3回	コンロ	コンロ消し忘れ 消火機能作動	使用開始から約 2時間がたち、自 動で火が消えま した。	<ul style="list-style-type: none"> ● 操作ボタンを押して戻して ください。 ● 続けて使用する場合は、再 点火を行ってください。 	2
	左コンロ	高温炒めモード 終了	高温炒めモードに 設定してから60 分または、最初 に自動で弱火にな ってから約30分 がたち、自動で火 が消えました。	<ul style="list-style-type: none"> ● 操作ボタンを押して戻して ください。 	14
	グリル	グリル消し忘れ 消火機能作動	使用開始から約 20分（グリル庫 内が高熱の場合 約16分）時間が たち、自動で火 が消えました。	<ul style="list-style-type: none"> ● 操作ボタンを押して戻して ください。 ● 続けて使用する場合は、グ リル庫内が冷めるまで5分 程度待ってから、再点火を 行ってください。 	2
	コンロ グリル	電池交換の お知らせ (電池交換サイン の点灯)	乾電池が消耗 しました。	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。 	25
ピー1回 (約8秒)	コンロ グリル	温度センサー・ グリル過熱防止 センサー・ 電子部品の故障	部品が故障 しています。	<ul style="list-style-type: none"> ● ガス栓（ねじガス栓）を閉め、 使用を中止し、お買い上げ の販売店、またはリンナイ フリーダイヤルにご連絡く ださい。 	34
	左コンロ	高温炒め スイッチの故障			

ブ
ザ
ー
が
鳴
っ
た
ら

交換部品・別売品のご紹介／仕様

交換部品（お客様にて取り替え可能な消耗部品）・別売品

価格はすべて税抜表示

- 消耗部品は傷んできたら交換してください。お求めの場合は、当社交換部品・お手入れ品の販売サイト R.STYLE (<http://www.rinnai-style.jp/>) または、お買い上げの販売店にてお求めください。

部 品 名		希望小売価格（税抜）	部品コード
交換部品	ごとく	左 / 右コンロ用	¥1,200 010-373-000
		後コンロ用	¥600 010-375-000
	パーナーキャップ	左 / 右コンロ用	¥1,200 151-440-000
		後コンロ用	¥800 151-441-000
	グリル皿	¥1,200 070-196-000	
	グリル焼網	¥800 071-071-000	
排気口カバー（1個）		¥700 053-257-000	
部 品 名	型 番		
別売品	クッキングプレート	RCP-60M	 当社交換部品・お手入れ品の販売サイト R.STYLE (http://www.rinnai-style.jp/) または、お買い上げの販売店にてお求めください。
	魚とって	RTO-ST1 (A)	

- 2015年12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）はもよりの電気店でお買い求めください。
- 当社交換部品・お手入れ品の販売サイト（R.STYLE）では、上記以外の交換部品やお手入れ品などを幅広く取り扱っております。本製品の交換部品は、お客様自身でお取り替えできる部品が対象です。

汚れた部品を交換しましょう！

R.STYLE

●消耗品・交換部品のネット販売

当社製品の交換部品・お手入れ品をインターネット販売サイトよりご注文いただけます。

<http://www.rinnai-style.jp/>

仕 様

品 名	グリル付3口ガスビルトインコンロ			
型 式	RB31AM4H2S	RBX60MSBW	RS31M4H2S	RB32AM4H2S
型式の呼び	RB31M4HS-W			RB32M4HS-W
型 式 名	RB31M4HSW			RB32M4HSW
質 量	13.0kg（付属品含む）			
外形寸法	高さ 269mm × 幅 596mm × 奥行 539mm （トッププレート幅 593mm）			
ガス接続	15A（1 / 2B）鋼管または金属可とう管			
電 源	DC3.0V（単1形アルカリ乾電池（1.5V）×2個）			
安全機能	<ul style="list-style-type: none"> ●調理油過熱防止装置（天ぷら油過熱防止機能） ●立消え安全装置 ●コンロ消し忘れ消火機能 ●グリル消し忘れ消火機能 ●焦点つき消火機能 ●点火ロック ●中火点火機能 ●グリル過熱防止センサー ●コンロ・グリル操作ボタン戻し忘れお知らせ機能 ●高温自動温度調節機能 ●グリルお知らせブザー 			
点火方式	連続放電点火式			
付 属 品	単1形マンガン乾電池（1.5V）×2個（お試用）、取扱説明書（保証書付）、設置説明書、連絡先一覧表			

ガスグループ （ガス種）	1 時 間 当 た り の ガ ス 消 費 量				
	個 別 ガ ス 消 費 量			全点火時 ガス消費量	
	左 / 右 コ ン ロ	後 コ ン ロ	グ リ ル		
都市ガス用	12A	3.91kW	1.19kW	1.24kW	9.42kW
	13A	4.20kW	1.27kW	1.33kW	10.1kW
LPガス用		4.20kW	1.27kW	1.33kW	10.0kW

アフターサービス／長期間使用しない場合／廃棄時のお願い

アフターサービスのお申し込み

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。
- 保証書の内容のように、一定期間・一定条件のもとに無料修理致します。
- 保証期間はお買い上げ日から1年間です。
- 必ず、「販売店名・お買い上げ日」などの記入をお確かめになり、保証書の内容をよくお読みください。保証書を紛失されますと無料修理期間中であっても修理費をいただく場合がありますので、大切に保管してください。

修理を依頼されるときは

- 万一故障したと思われる場合は、まず「よくあるご質問（Q&A）」「ブザーが鳴ったら」P.26～32 ページに従い、調べてください。それでも不具合のある場合は、ガス栓（ねじガス栓）を閉じ、お買い上げの販売店、またはリンナイフリーダイヤルにご連絡ください。
- ご依頼される際には次のことをご確認ください。
 - ①ご住所・お名前・電話番号
 - ②品名・販売型式（P.11 ページ）・お買い上げ日
 - ③詳しい故障内容・状況
 - ④訪問ご希望日

補修用性能部品の保有期間

- 製造打ち切り後5年です。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
- 保証期間が過ぎていても、修理すれば機能が維持できる場合は、有料で修理致します。

転居されるときは

- 転居する場合は、転居先のガス事業者およびお買い上げの販売店、またはもよりの当社事業所にご連絡ください。
- ガスの種類が異なる地域へ転居される場合ガスの種類は、都市ガス数種類とLPガスがあり、改造と調整が必要です。そのまま使用すると正常な働きをしないだけでなく、故障、不完全燃焼、火災などの原因になります。必ず、転居先のガスの種類を確認してください。この場合の改造・調整にともなう費用は保証期間内であっても有料となります。

連絡先

- お買い上げの販売店、またはリンナイフリーダイヤルにご連絡ください。

リンナイフリーダイヤル
☎0120-054-321

お客様の個人情報の取り扱いについて

- 当社は、お客様よりお知らせいただいたお客様のお名前・ご住所・電話番号などの個人情報を、サービス活動および安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
- 当社は、機器の修理や点検業務を当社の協力会社に依頼する場合、法令に基づく業務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供はいたしません。

長期間使用しない場合

- ガス栓（ねじガス栓）を必ず閉めてください。
- 乾電池は取りはずしてください。P.25 ページ
- お手入れしておくと、次回使用するとき便利です。

廃棄時のお願い

お願い

- 機器を取り替えた場合、旧機器は専門の業者に依頼してください。もし、お客様で旧機器の処理をする場合、乾電池を使用している機器は、乾電池を取りはずしてから正規の処理を行ってください。

リンナイ グラスビル インコンロ 付 保証書

この製品は厳密なる品質管理および検査を経てお届けしたものです。
本書は、お客様の正常な使用状態において万一故障した場合に、本書記載内容で無料修理を行うこととお約束するものです。

記

- 保証期間は、お買い上げの日から1年間とし、機器本体を対象とします。
保証期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
- ご転居の場合は、事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
- ご贈答品などで別保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼できない場合には、フリーダイヤルまたは別添の「連絡先一覧表」をご覧の上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出張所などにご相談ください。
- 本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 保証についての規定は下記をご覧ください。

無料修理規定

- 取扱説明書、本体貼付ラベルなどの注意書に従った正常な使用状態で故障した場合には、お買い上げの販売店またはもよりの当社窓口が無料修理いたします。
 - 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、お買い上げの販売店にご依頼の上、出張修理に際して本書をご提示ください。
なお、離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。
 - 保証期間内で次の場合には有料修理になります。
 - 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
 - お買い上げ後の取付場所の移動、落下などによる故障および損傷。
 - 犬・猫・鳥・鼠・くも・ゴキブリなどの小動物や昆虫類の侵入などに起因する不具合。
 - 火災、水害、地震、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷。
 - 一般家庭以外（例えば、業務用の長時間使用、車両、船舶への搭載）に使用された場合の故障および損傷。
 - 本書の提示がない場合。
 - 本書にお買い上げ年月日、販売店名の記入のない場合あるいは字句が書き替えられた場合。
 - 指定外の燃料の使用、燃料の供給事情による故障および損傷。
 - ご転居などによる熱量変更に伴う改造・調整の場合。
4. 本書は日本国内においてのみ有効です。
This warranty is valid only in Japan.
※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）およびそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または別添の「連絡先一覧表」をご覧の上、お近くのリンナイ支社・支店・営業所・出張所などにお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは取扱説明書をご覧ください。

お買い上げ日および販売店名

お買い上げ日	年 月 日	
販売店名		扱者印
住所		
電話番号		

修理記録

年 月 日	修 理 内 容

お客様へ

この保証書をお受取りになるときに、お買い上げ日、販売店名、扱者印が記入してあることを確認してください。

リンナイ株式会社

〒454-0802 名古屋市中川区福住町2番26号
TEL 052(361)8211 代表



保証書

製品についてのお問い合わせは

本 社	☎052(361)8211	〒454-0802 名古屋市中川区福住町2番26号	北海道支店	☎011(530)5555	〒060-0057 札幌市中央区南7条東1丁目1番1
関東支店	☎03(3471)9047	〒140-0002 東京都品川区東品川1-6-6	新潟支店	☎025(247)6610	〒950-0864 新潟市東区紫竹2丁目1-74
東京支店	☎03(3471)9047	〒140-0002 東京都品川区東品川1-6-6	中部支店	☎052(363)8001	〒454-0806 名古屋市中川区池田町14-27
北関東支店	☎048(770)6001	〒362-0014 上尾市本町3丁目3番7号	関西支店	☎06(786)3612	〒532-0005 大阪市淀川区三国本町1-10-40
東関東支店	☎043(273)3360	〒261-0026 千葉市美浜区新浜西2丁目7-1	中国支店	☎082(277)5167	〒733-0833 広島市西区陶工センター4丁目2-1
南関東支店	☎045(320)3051	〒221-0856 横浜市新築1川区ニッパ上町4番10号	四国支店	☎081(821)8055	〒760-0066 高松市福岡町2丁目11番6号
東北支店	☎022(288)3251	〒984-0038 仙台市若林区伊在字東通20-1	九州支店	☎021(281)3234	〒812-0029 福岡市南区古戸戸町2番3号

修理についてのお問い合わせは

☎0120-054-321