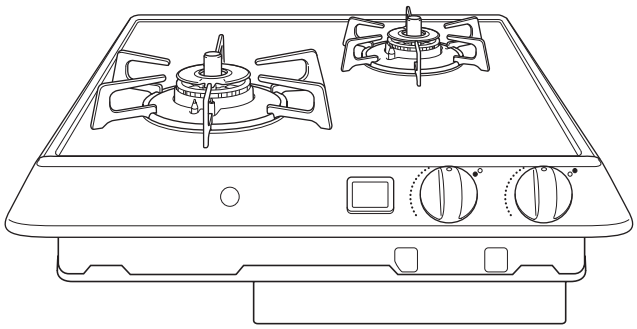
取扱説明書

Rinnai 家庭用

保証書付

システムキッチン用〈ドロップインコンロ〉

型　式	型式の呼び
RD421H3S	RD421HS



Si 全口センサー搭載 センサーコンロ

このたびはガスドロップ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。
- ●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
各部のなまえ …… 2

安全なご利用のために

安全上のご注意（使用編） …… 3
安全上のご注意（設置編） …… 7

このコンロについて

知っておいていただきたいこと …… 8
安全機能 …… 9
乾電池を交換する …… 10

毎日の使いかた

基本の操作 …… 11
炒めもの・いりものをする …… 13

長くご利用いただくために

日常点検とお手入れの道具 …… 15
部品の取り付けと取りはずし …… 17
お手入れのしかた …… 19
よくあるご質問（Q&A） …… 21
ブザーが鳴ったら …… 23
交換部品のご紹介／アフターサービス … 24
廃棄時のお願い／長期間使用しない場合／仕様 …… 25
保証書 …… 裏表紙

こんなときも
あわてないで

Si センサーコンロの
安全機能がはたらいています

- ● 火が消えた
- ● 火がつかない
- ● 火が小さくなった

詳しくは 1 ページをご覧ください

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。

1 万一の消し忘れや、
天ぷら油の過熱を未然に防止

2 なべ底が高温になると、
自動的に弱火になる安全設計

3 煮ものなどで焦げついた場合
初期段階で自動消火

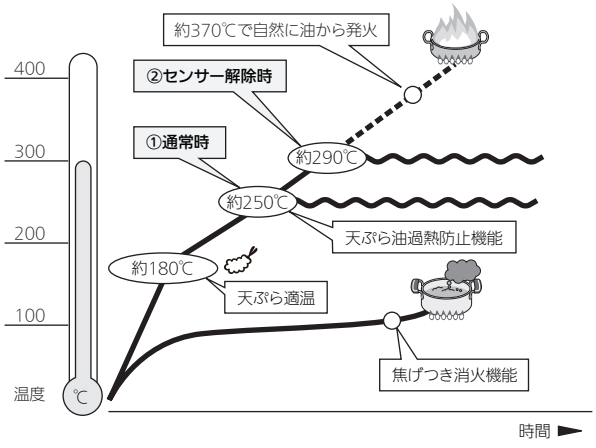
①通常時

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、なべ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センサー解除時

センサー解除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。センサー解除を使用した場合でも、なべ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。センサー解除してから最長 30 分で自動で火を消します。センサー解除中は、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。

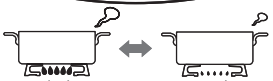
焼網

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・21 ページ

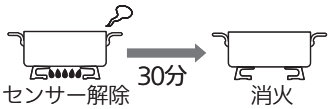
安全機能がはたらいて、コンロが自動で火力調節しています



2 センサー解除にしたのに、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、30 分を過ぎると、自動で火が消えます。故障ではありません。
☞ 14・21 ページ
※センサー解除していないときでも、連続して約 2 時間使用すると自動で火を消します。

30分で消火します



※高温になり過ぎたときも火を消します。

3 火がつかない

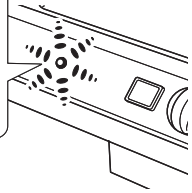
電池ケースふたの上にある電池交換サインが点灯している。

⇒ 乾電池が消耗しています。乾電池を交換してください。☞ 10 ページ
乾電池交換の目安は 1 年です。

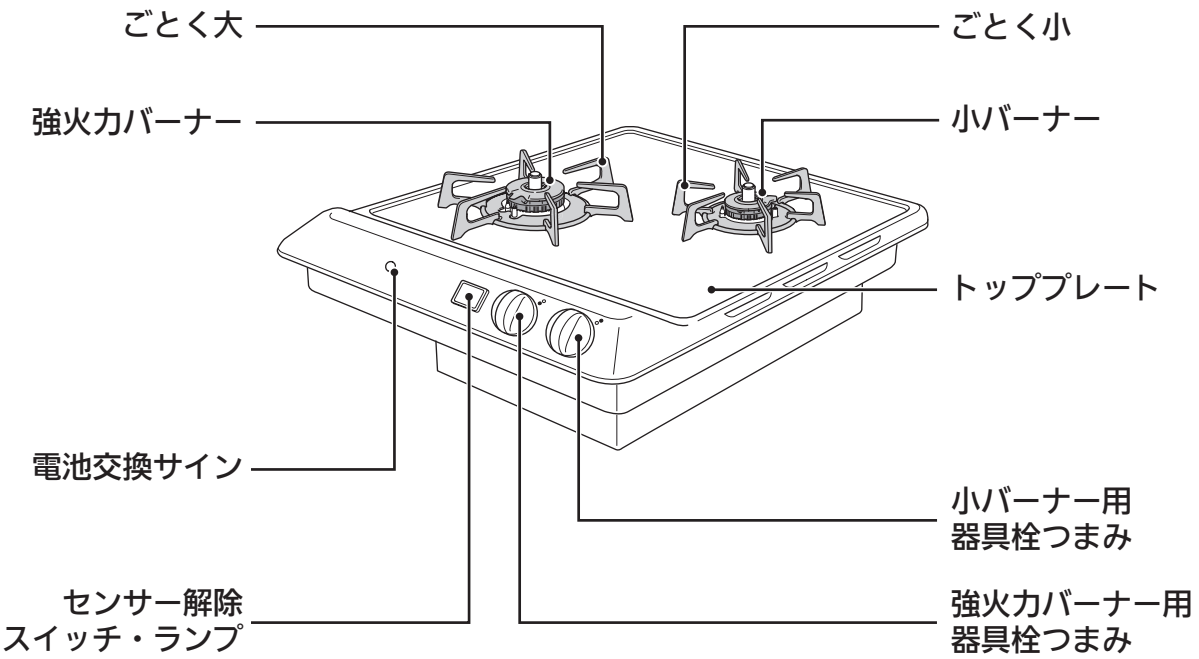
電池交換サインを確認！

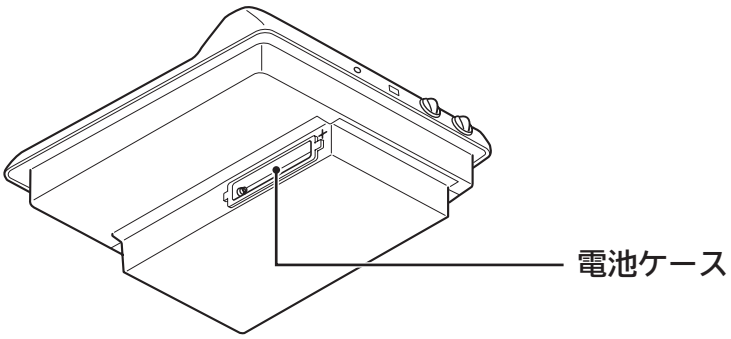
〈点滅〉･･･電池交換サインが点滅したら、単1形アルカリ乾電池（1.5V）2個を準備してください。

〈点灯〉･･･電池交換サインが点灯すると、乾電池を交換するまでは使えなくなります。

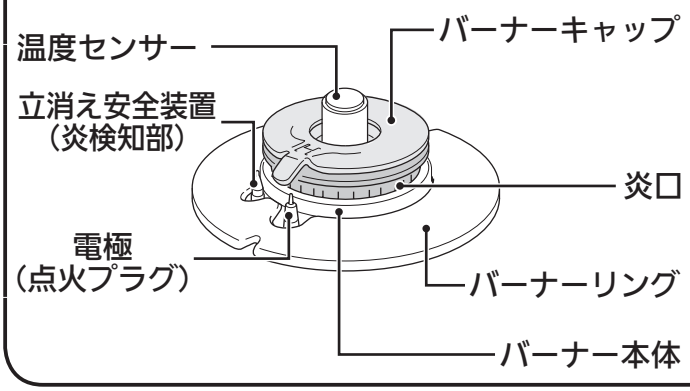


各部のなまえ

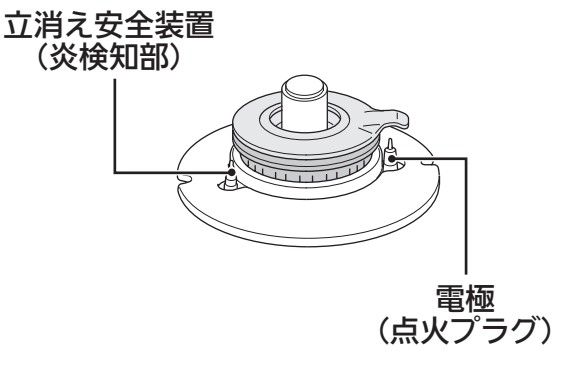




強火力バーナー



小バーナー



安全上のご注意(使用編)

■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、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■絵表示には次のような意味があります。

この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です

この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です

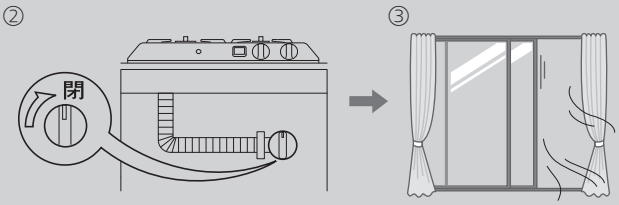
この絵表示は、必ず実行していただきたい「強制」内容です

⚠ 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。

ガス漏れに気づいたら

■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 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。



使用編

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。

ガスコンロの近くには

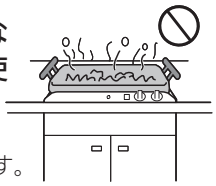
■爆発のおそれがあるものを置かない
熱で缶内の圧力が上がり、爆発のおそれがあります。
- スプレー缶
- カセットコンロ用ボンベなど

■引火しやすいものを使用しない
火災の原因になります。
- スプレー・ガソリン・ベンジンなど

■燃えやすいものを置かない
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

コンロには

■コンロをおおうような大きな鉄板やなべは使用しない
一酸化炭素中毒や機器の異常過熱のおそれがあります。



■アルミはく製しる受け、省エネごとくなどの補助具は使用しない
一酸化炭素中毒や機器の異常過熱のおそれがあります。

アルミはく製しる受け　省エネごとく

■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

使用中には

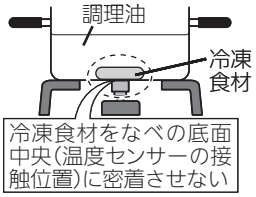
■機器から離れない

■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。
- 電話や来客の場合は必ず火を消してください。

■センサー解除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。

揚げもの調理の際には

■冷凍食材をなべの底面中央に密着させた状態で揚げものをしない
なべの底面中央（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、温度センサーがなべ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。



■複数回使った調理油で揚げものをしない
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。発火が起こりやすくなる場合があります。

■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などは、特に注意してください。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。

■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なべ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。

■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て炎が自動的に大きくなったり、風で炎があおられてなべ底からあふれ、衣服に移ることがありますので、注意してください。

使用後は

■器具栓つまみを消火の状態に戻して、火が消えたことを確認する

■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

■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。
☞ 21 ～ 23 ページを確認し、必要に応じてお買い上げの販売店、またはフリーダイヤルにご連絡ください

安全上のご注意(使用編)

⚠ 注意　この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

使用中、使用直後は

■操作部・器具栓つまみ以外は触らない

接触禁止

やけどのおそれがあります。トッププレートは熱くなります。触らないよう注意してください。

■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。

■点火するときや使用中はバーナー付近に顔を近づけない

炎や熱で顔をやけどするおそれがあります。

■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。

■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。

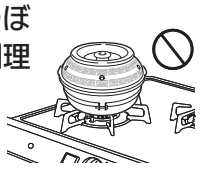
■操作部には強い力を加えない

手で押えたり、ぶら下がるとけがや機器損傷、誤作動の原因になります。

■操作部には水や洗剤を直接かけない

誤作動の原因になります。

■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

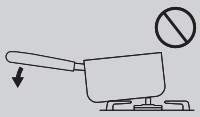


異常過熱による機器損傷の原因になります。

■片手なべや小径なべ、へこんだ底・丸い底・滑りやすい底のなべは不安定な状態で使用しない

なべが傾いたり、滑ってやけどのおそれがあります。なべ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、中華なべなどの丸底なべ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。

■軽いなべは調理物を含めて300 g以上で調理する



軽いなべや取っ手が重い片手なべは、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なべ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。

温度センサーは

■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。

■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

- 動きが悪いとなべなどが傾き、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。

■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。
- こんなときは窓を開ける。
  屋内設置で自然排気式給湯器・ふろがまを使用している場合は、窓などを開けて換気してください。換気扇を回すと、排気ガスが逆流して一酸化炭素中毒のおそれがあります。

点火しない場合は

■器具栓つまみを戻して、消火の状態にし、周囲のガスがなくなってから再度点火する

すぐ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。

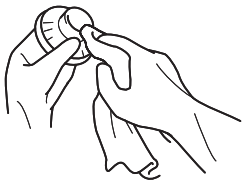
機器の点検・お手入れ・まわりのお掃除の際は

■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。

■必ず手袋をする
手袋をしないとけがのおそれがあります。

■バーナーキャップを水洗いしたときは水気を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。



■やかんやなべなどの大きさに合わせて火力調節する
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。

お願い

●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。

●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、なべがはねあがったり、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。

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。
●なべの大きさにあった火力で加熱してください。

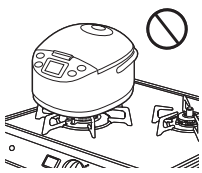
●調理中になべをのせかえるときは、いったん火を消してください。

●火力を弱火にしたときは、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。

●使うバーナーの器具栓つまみを間違えないように注意してください。

●トッププレート上で、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器具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。



●煮こぼれに注意し、火力調節してください。
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・バーナーリング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。

●熱くなったなべ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。

安全上のご注意(設置編)

⚠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。

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

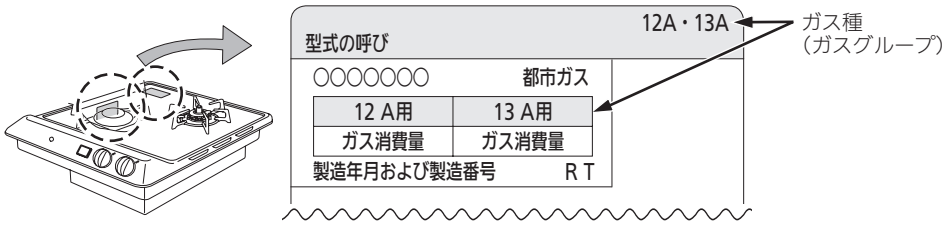
- 一酸化炭素中毒、ガス漏れ、火災、作動不良の原因になります。
- 専門の技術・資格が必要ですので、機器の設置・移動・取りはずし・買い替えの際には必ずお買い上げの販売店、または当社事業所にご連絡ください。

※ 詳しくは、設置説明書を参照してください。

■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、爆発着火でやけどをしたり、機器が故障する場合がありますので、使用しないでください。
- 銘板は機器内左側面とトッププレート左後方に張ってあります。供給ガスがわからない場合はお買い上げの販売店、またはガス事業者にお問い合わせてください。
- 転居されたときも、供給ガスの種類が銘板の表示と一致していることを確認してください。

〈例〉銘板（12 A・13 Aの場合）

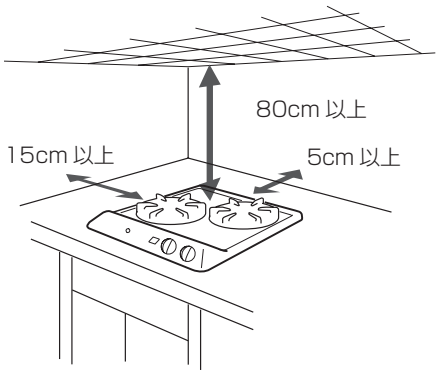


■可燃物との距離を確実に離す

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。
以下の場合は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張った可燃性の壁も含む）との距離を右図のようにとれない場合

防熱板はお買い上げの販売店、またはガス事業者にお問い合わせください。



(可燃性の壁の場合)

■設置後機器の周辺を改装する場合も可燃物との距離を確実に離す

知っておいていただきたいこと

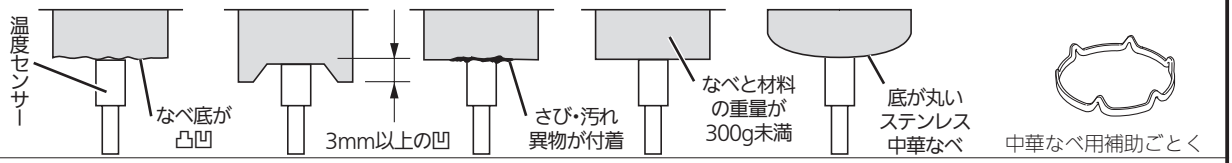
温度センサーについて

●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なべ底が密着していないときは使用しない

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



■耐熱ガラス容器、土鍋など熱の伝わりにくいもの、底が浅く広いなべ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。

なべの選びかた

なべの種類			●揚げもの（油の量 200mℓ以上） ●炒めもの	その他の調理
なべ フライパン	材質： アルミ、銅 鉄、ホーロー		○	○
	材質： ステンレス	※厚手	○	○
		※薄手	×	○
中華なべ	材質： アルミ、銅、鉄		○	○
	材質： ステンレス (底が平らなもの)	※厚手	○	○
		※薄手	×	○
無水なべ 多層なべ			○	○
土鍋 耐熱ガラス容器 圧力なべ			×	○ （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 未満　　○：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

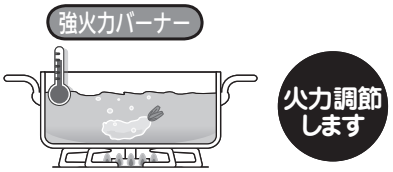
中華なべを使うときは

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

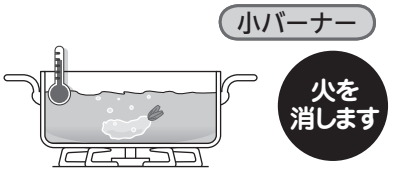
安全機能

天ぷら油過熱防止機能

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 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、小バーナーは火力調節せず、調理油が過熱されると、自動で火を消します。



立消え安全装置

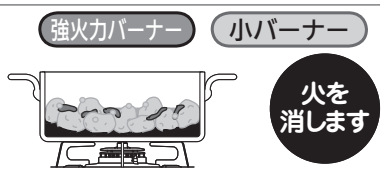
煮こぼれや風などで火が消えると、自動でガスを止めます。

コンロ消し忘れ消火機能

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。

焦げつき消火機能

煮もの調理などでなべ底が焦げつくと、自動で火を消します。
なべの材質、調理物の種類、火力によって焦げの程度は異なります。
※なべ底にこんぶや竹皮などを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。



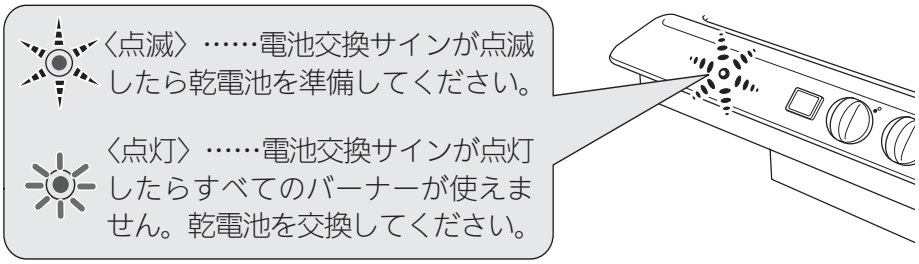
器具栓つまみ戻し忘れお知らせ機能

自動で火が消えたり、安全機能により火が消えたときに、器具栓つまみを戻し忘れると、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、すぐに器具栓つまみを戻してください。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

炒めもの調理・いりもの調理など比較的温度の高い料理や、なべの空焼きをしたときに強火・弱火と自動で火力調節し、なべの異常過熱を防止します。
この状態が 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、センサー解除（強火力バーナー）をお使いください。☞ 13 ページ

乾電池を交換する



- 乾電池の交換時期が近づくとランプ（電池交換サイン）が点滅します。
- 電池交換サインが点滅したら、単 1 形アルカリ乾電池（1.5V）2 個を準備してください。
- 電池交換サインが点灯したら、2 個を同時に交換してください。電池交換サインが点滅から点灯に変わると、すべてのバーナーが使用できなくなります。

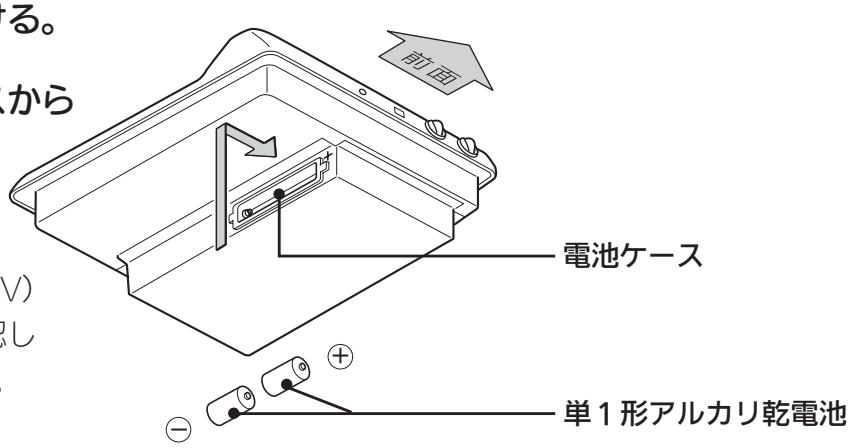
1 機器が冷めていることを確認する。

2 キャビネットとびらを開ける。

3 機器本体底面の電池ケースから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⊕⊖を確認して正しくはめ込んでください。



⚠ 警　告

■乾電池は充電・分解・加熱・火の中へ投入しない

■新旧・異種の乾電池は混用しない

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

■乾電池に記載してある注意事項をよく読み、正しく使う

お願い

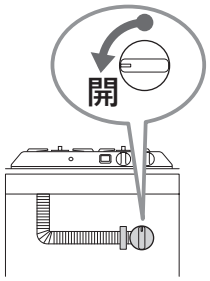
- 単 1 形アルカリ乾電池を使用した場合、乾電池を交換する（電池交換サイン点灯）目安は 1 年です。（付属の単 1 形アルカリ乾電池で当社使用モードによる）
- 単 1 形アルカリ乾電池でも使用状況・使用時間・乾電池製造メーカー・種類が異なると交換時期が 1 年以内と短くなります。また、マンガン乾電池を使用した場合も交換時期が極端に短くなります。
- 未使用の乾電池でも「使用推奨期限（月、年）」を過ぎている場合は放電により、短時間で電池交換サインが点滅・点灯する場合があります。また、付属の単 1 形アルカリ乾電池は、工場出荷時期により寿命が短くなっている場合があります。
- 単 2、単 3 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。

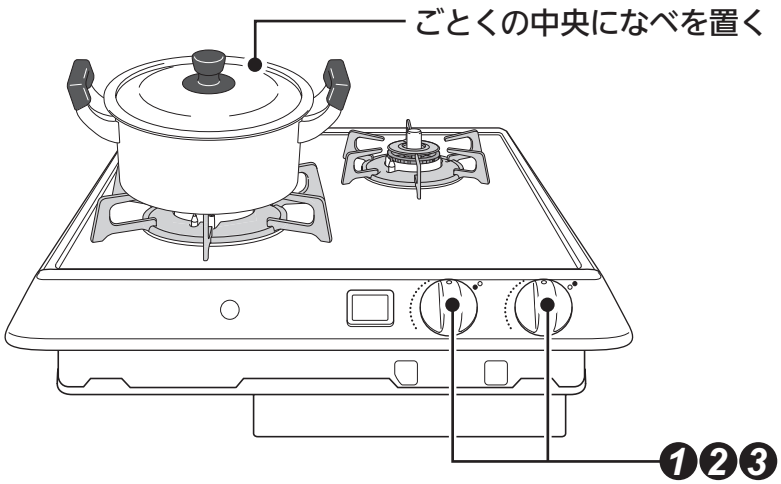
基本の操作(コンロの使いかた)

準　備

●操作部の表面に透明の保護シートが張られている場合は、ご使用前にはがしてください。

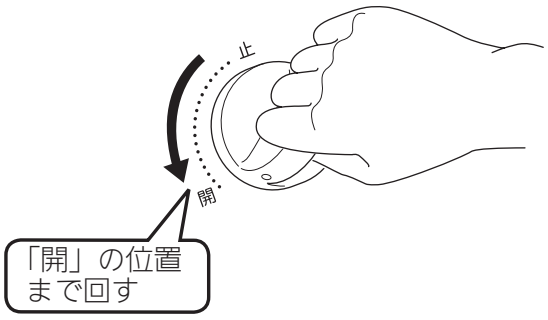
ガス栓(ねじガス栓)を全開にする





❶ 点火する

●器具栓つまみを押しながら左へ回す。



❷ 火力調節する

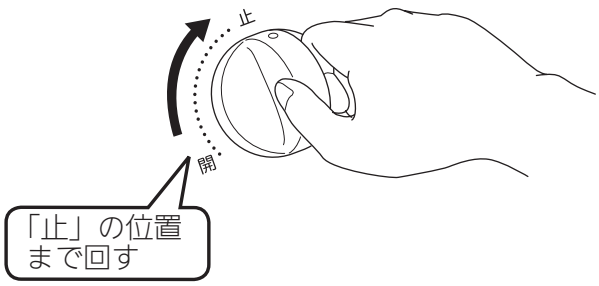
●器具栓つまみをゆっくり回す。

お知らせ

●器具栓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。

❸ 火を消す

●器具栓つまみを右へ回す。

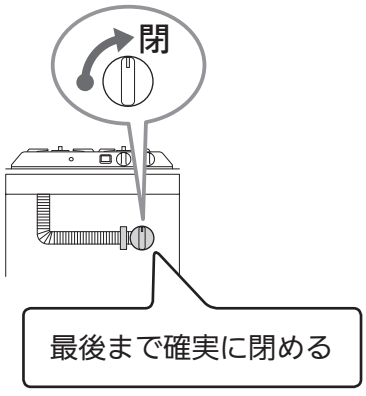


お願い

●必ず火が消えたことを確認してください。

❹ 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。



ワンポイント

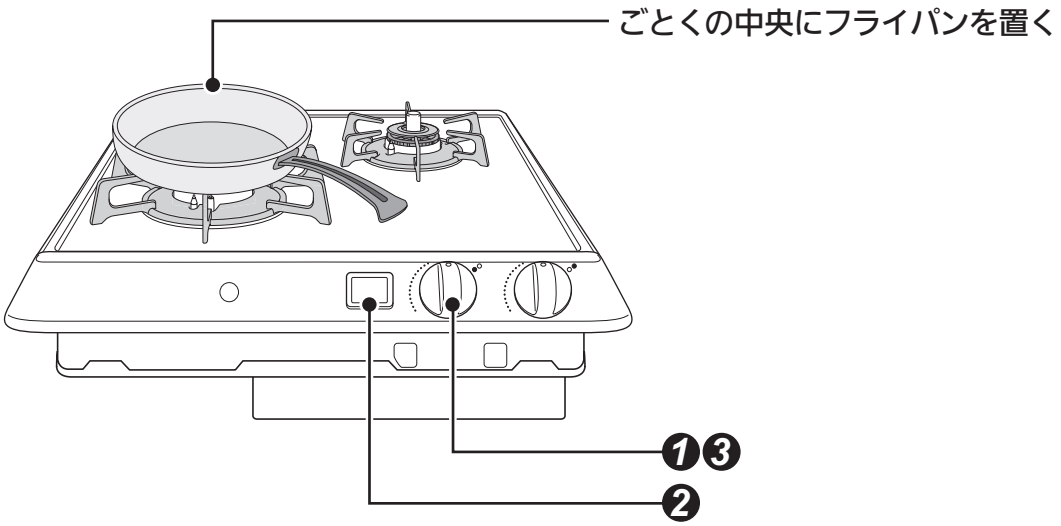
炒めもの、いりもの、あぶりものをするときは

センサー解除して調理してください。☞ 13 ページ
安全機能がはたらく温度を一時的に高くし、最長 30 分高温で調理できます。

炒めもの・いりものをする

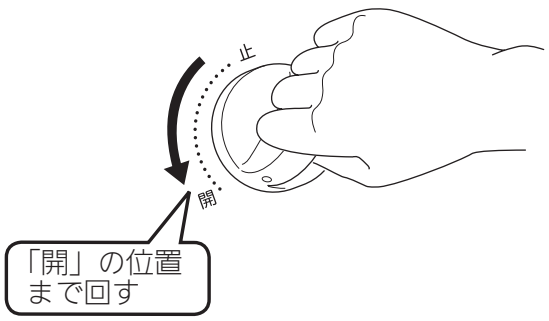
準　備

●「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。
通常よりも高い温度で使用できます。



❶ 点火する

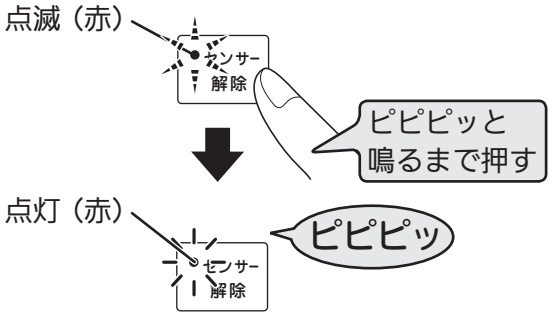
●強火力バーナー用器具栓つまみを押しながら左へ回す。



❷ センサー解除スイッチを押す

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秒以上押し続ける。



●調理をはじめる。
●もう一度、センサー解除スイッチを押すと取り消しになります。

お知らせ

●火が消えると、センサー解除は取り消されます。

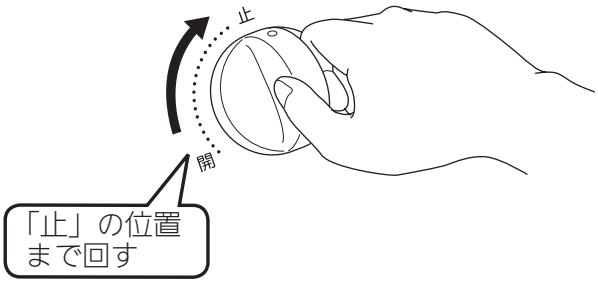
（センサー解除）【強火力バーナー】

こんなときセンサー解除

- 急に火が小さくなったり、消えてしまう場合

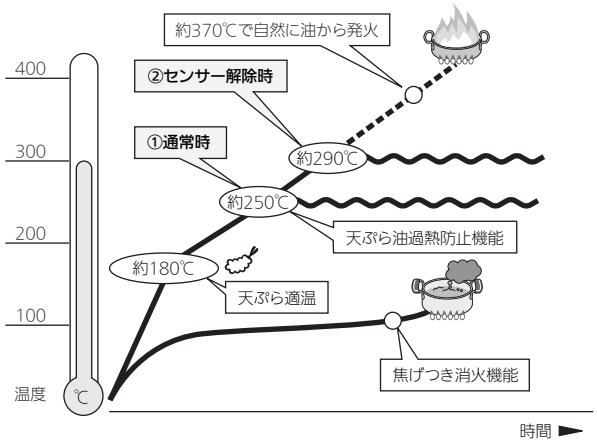
❸ 火を消す

- 強火力バーナー用器具栓つまみを右へ回す。



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、なべ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。

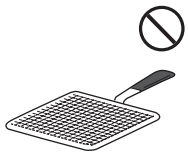
②センサー解除時

センサー解除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。センサー解除を使用した場合でも、なべ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。センサー解除してから最長 30 分で自動で火を消します。
センサー解除中は、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。

⚠ 警　告

■センサー解除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。


焼網

⚠ 注　意

■あぶりをする場合は温度センサーの真上は避ける
あぶり調理時は温度センサー上に焼き汁などが滴下しないよう、温度センサーの真上は避けて調理してください。
温度センサーが汚れるとなべ底の温度を正しく検知できずに発火や途中消火、機器焼損の原因になります。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。

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、またはフリーダイヤルまで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、バーナーリングなどは正しく取り付けた状態でお使いください。
☞ 17・18 ページ

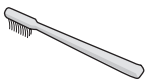
つまり、たまり、汚れはありませんか？

●バーナーキャップの炎口や立消え安全装置（炎検知部）が煮こぼれなどでつまったり、汚れたりしていませんか。
☞ 20 ページ

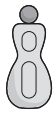
お手入れの道具と洗剤について

使ってよい

やわらかい
スポンジたわし

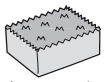

歯ブラシ

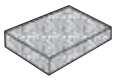
やわらかい布


台所用中性洗剤
（野菜・食器洗い用）

⊘ 使ってはいけない

傷の原因となります。


スポンジたわし裏面（硬い）


ナイロンたわし

たわし

金属たわし

硬いブラシ

クレンザー

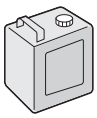
クリームクレンザー

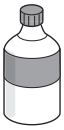
みがき粉

歯みがき粉

はがれ・表面の変質・変色・さび・割れの原因になります。

酸性・アルカリ性洗剤
漂白剤


シンナー
ベンジン
アルコール


弱酸性洗剤
弱アルカリ性洗剤

ごとく、バーナーリング
にはお使いいただけます。

故障の原因になります。

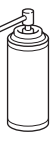
●機器内部に洗剤が入ると、電子部品に付着して作動不良や腐食し、故障の原因になります。
必ず布に含ませてからお手入れしてください。

直接かけて使ってはいけないもの

スプレー式
洗剤

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


可燃性スプレー
浸透液
潤滑剤

お願い

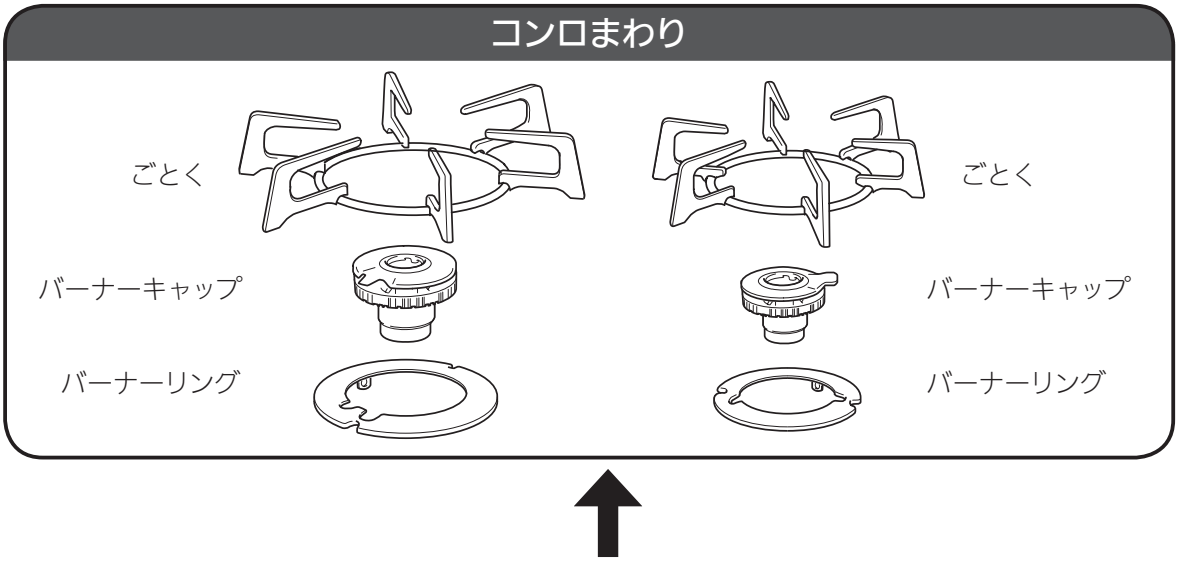
- 道具や洗剤を目立たない部分で試してから、使用してください。
- 食器洗い乾燥機で洗う場合、洗剤・食器洗い乾燥機の取扱説明書もよく読み、使ってよい洗剤か確認してください。

お手入れの手順

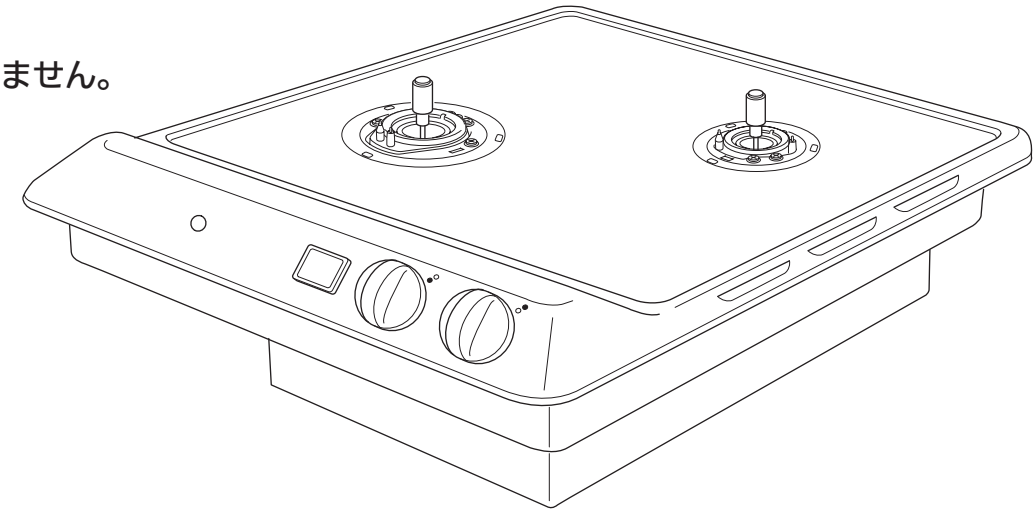
1. 機器が冷めていることを確認する。
2. ガス栓（ねじガス栓）を閉める。
3. 手袋をはめてお手入れを開始する。

取りはずして洗える部品

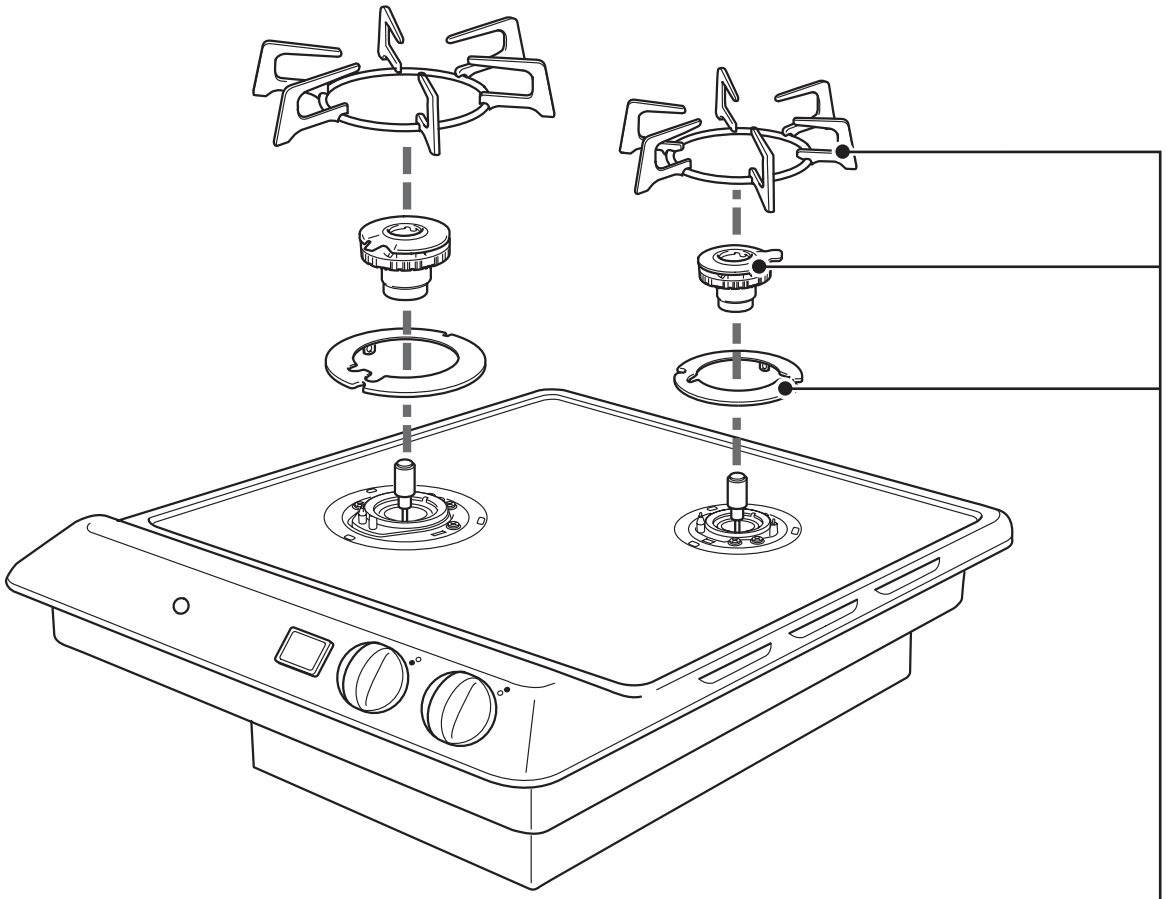
枠内に表示の部品は取りはずして洗うことができます。



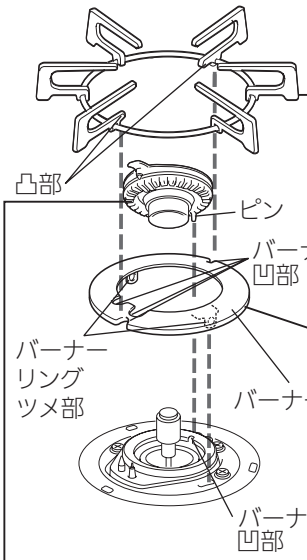
※その他の部分は
取りはずしできません。

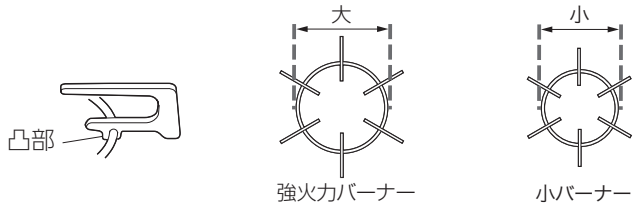


部品の取り付けと取りはずし

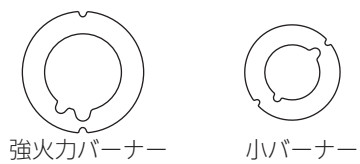


ごとく・バーナーキャップ・バーナーリング

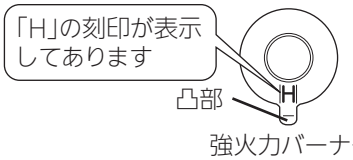


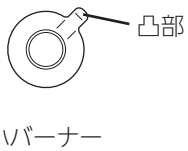


内側の凸部 2 個所をバーナーリングの凹部 2 個所に入れて、正しく取り付けてください。



バーナーリングツメ部をトッププレート穴部に合わせて、バーナーリングの浮きのないように取り付けてください。



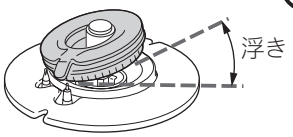


凸部を強火力バーナーは前、小バーナーは右後にして、バーナー本体の凹部にバーナーキャップのピンを入れて、正しく取り付けてください。

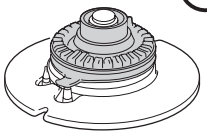
⚠ 注　意

■バーナーキャップは誤った取り付けで使用しない

- 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、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。

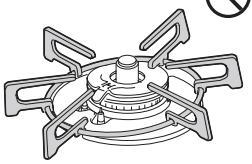


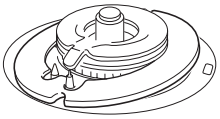
バーナーキャップの浮き

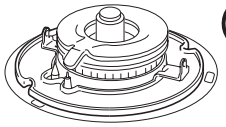

バーナーキャップの裏返し

■ごとく、バーナーリング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なべなどが不安定になり、傾いたり、倒れたりします。


ごとくの浮き


バーナーリングの浮き


バーナーリングの裏返し

誤った取り付けの例

■バーナーリングは必ず取り付けて使用する

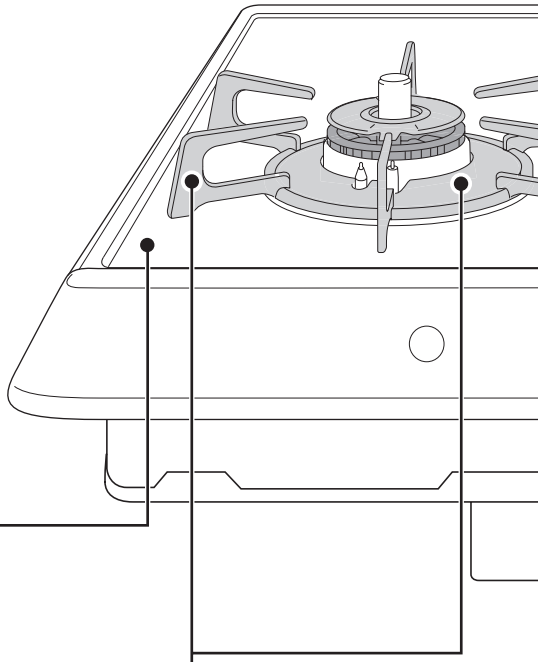
取り付けずに、ごとくを直接取り付けるとがたついて、なべが不安定になり危険です。

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。
- バーナーキャップは分解しないでください。
- バーナーキャップ・バーナーリング・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、または当社事業所へお問い合わせください。☞ 24 ページ

お手入れのしかた

● 汚れたら、そのつど、きれいにお手入れしましょう。
● 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。

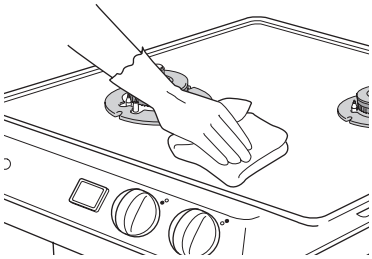


お願い

●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。塗装のはがれ・変色・シミ・傷・さびなどの原因になります。

トッププレート

● お手入れのときはごとくを取りはずし、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。

お願い

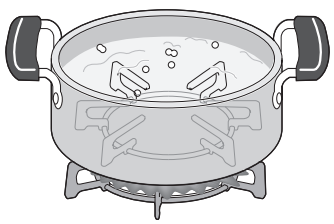
●トッププレートには、安全に関する注意ラベルが張り付けしてあります。もし、はがれたり、読めなくなった場合は、お買い上げの販売店、または当社事業所に連絡してラベルを再購入し、張り替えてください。

ごとく・バーナーリング

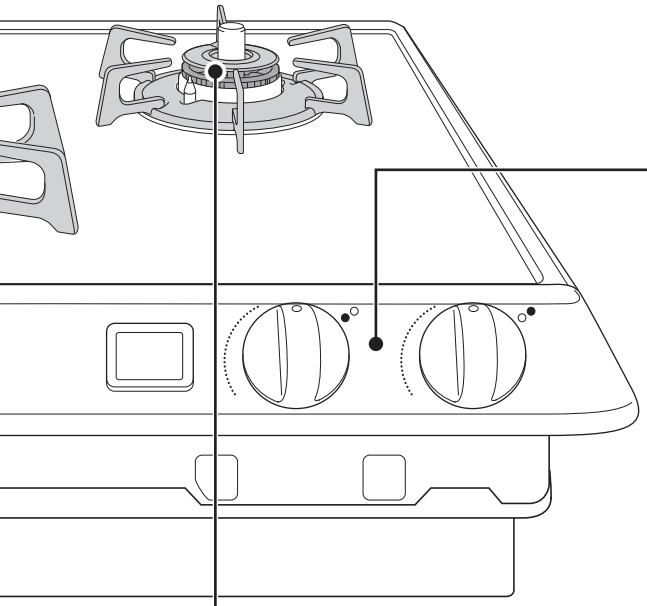
● 洗剤を含ませた布で汚れをふき取り、乾いた布で洗剤や水気をふき取ります。
● 汚れがひどいときは、つけ置きした後、洗剤で丸洗いしてください。

❖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しやすくなります。
1. 水を入れた大きななべにごとくやバーナーリングを入れ、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。



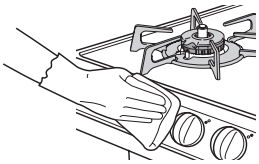
お手入れは、ガス栓を閉じ、機器が冷えてから



※各部品の取り付けについては、「部品の取り付けと取りはずし」をご覧ください。☞17ページ

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。**



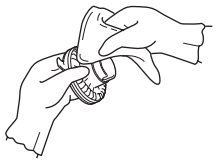
※機器内部に洗剤が入らないようにしてください。

バーナー部

● やわらかい布でふき取り、乾いた布で仕上げます。

バーナーキャップ

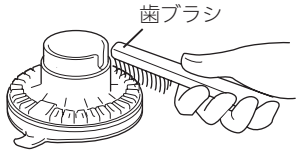
● **洗剤で丸洗いし、乾いた布でよく水気をふき取ります。**



※バーナーキャップは分解できません。
※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。

❖目づまりしていたら

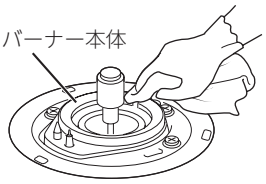
● 歯ブラシでお手入れします。



※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、やわらかい布でふき取ります。**



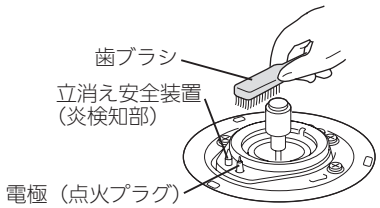
温度センサー

● **片手を添え、水を含ませてかたくしぼった布で、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、なべ底に密着しないことがあります。

立消え安全装置・電極

● **歯ブラシでお手入れします。**
※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。



よくあるご質問（Q&A）

コンロ

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）を閉じていると点火できません。 全開にしてご使用ください。	11
	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。	20
	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。	20
	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。	18
	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。	11
	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。	10
	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 2 個と交換してください。	10
調理中に 火力が変わったり 火が消えたりする	なべ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火力が自動で弱火になります。弱火と強火を繰り返す高温状態が 30 分続くと自動で火を消します。 センサー解除スイッチを押すとさらに高温で調理ができます。	1・9・13
	土鍋や耐熱ガラスなべ、圧力なべを使用すると、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、センサー解除スイッチを押してご使用ください。	8・9
	機器下部のキャビネットとびらを速く開閉すると火が消えることがあります。 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。	9
	コンロは約 2 時間で消し忘れ消火機能がはたらき、自動で火が消えます。	9
センサー解除にしても火力が変わったり火が消えたりする	センサー解除中でも約 290℃になると、異常過熱を防止するために火力を自動で弱火にします。さらに温度が高くなると自動で火を消します。	1・14
炎の状態 （燃えかた、色）が おかしい	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。	5
	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ご使用ください。	5
	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。	—
	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。	—
なべ底がひどく 焦げついて 火が消えた	焦げつき消火機能はなべの材質や調理により焦げつきの程度が変わります。 ホーローのなべや、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。	9
	温度センサーやなべ底が汚れていたり、温度センサーがなべ底から離れていませんか？ このようなときはなべの温度を正しく検知できません。	8
	なべ底にこんぶや竹皮などをし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。	9

	ご質問	こうしてください	参照ページ
音	コンロ消火後に「ポン」という音がする	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。	—
	点火後や消火後にキシミ音がする	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。	—
	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。	—
	ブザーが鳴り続ける	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、またはフリーダイヤルにご連絡ください。	24
その他	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。	—
	器具栓つまみから手を放してもパチパチしている	器具栓つまみから手を放しても最長で 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・バーナーリングが変色する	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。ごとくは消耗部品です。交換部品として販売しています。	24
		酸性やアルカリ性洗剤を使用すると変色する場合があります。 台所用中性洗剤を薄めて使用してください。	15
	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。	24
	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、早めに新しい乾電池を準備してください。	1・10

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	小バーナー	天ぷら油過熱防止機能作動 焦げつき消火機能作動	調理油の過熱・焦げつき・消し忘れによる過熱・から炊きなど	●「よくあるご質問 Q&A」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作動中（温度センサーが高温のままの状態）は、点火しても手を離すと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。	9・21
	強火力バーナー				
	小バーナー	温度センサー過熱防止機能作動			
	強火力バーナー				
ピー 3 回	小バーナー	立消え安全装置の作動	炎の吹き消え・煮こぼれした場合・点火しなかった場合など	●「よくあるご質問 Q&A」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。	9・21
	強火力バーナー				
	小バーナー	点火時に着火しなかった			
	強火力バーナー				
	—	電池交換サインのお知らせ	乾電池が消耗しました。	●乾電池を交換してください。	10
	小バーナー	コンロ消し忘れ消火機能作動	使用開始から約 120 分がたち自動で火が消えました。	●器具栓つまみを回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。	9・13
	強火力バーナー				
	強火力バーナー	センサー解除モード終了	約 30 分がたち自動で火が消えました。	●器具栓つまみを回して戻してください。	
ブザーが鳴り続ける（ピー約 8 秒連続）	小バーナー	温度センサー・電子部品の故障	部品が故障しています。	●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、またはフリーダイヤルにご連絡ください。	24
	強火力バーナー				
	強火力バーナー	センサー解除連続押しエラー			

交換部品のご紹介／アフターサービス

交換部品（お客様にて取り替え可能な消耗部品）

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、当社消耗部品・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。

	名称		希望小売価格（税込）	部品コード
交換部品	ごとく大	強火力バーナー用	￥1,260	010-340-000
	ごとく小	小バーナー用	￥1,260	010-341-000
	バーナーキャップ	強火力バーナー用	￥1,365	151-403-000
		小バーナー用	￥1,050	151-408-000
	バーナーリング	強火力バーナー用	￥368	018-218-000
		小バーナー用	￥368	018-219-000

- 2010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形アルカリ乾電池はもよりの電気店でお買い求めください。
- 当社消耗部品・お手入れ品の販売サイト（R.STYLE）では、上記以外の消耗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

当社製品の消耗部品・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/

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るので、大切に保管してください。

修理を依頼するときは

- 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」☞21～23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・型式の呼び・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の必要な部品です。
- 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託する場合、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。

廃棄時のお願い／長期間使用しない場合／仕様

廃棄時のお願い

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

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。
●乾電池を取りはずしてください。☞10 ページ
●お手入れしておくと、次回使用するときに便利です。

仕　様

品名	二口ガスドロップインコンロ
型式	RD421H3S
型式の呼び	RD421HS
型式名	RD421HS
質量(付属品含む)	7.5kg
外形寸法	高さ 161mm ×幅 445mm ×奥行 510mm
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× 2 個)
安全装置	●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　●焦げつき消火機能 ●器具栓つまみ戻し忘れお知らせ機能　●高温自動温度調節機能
点火方式	連続放電点火式
付属品	単1形アルカリ乾電池 (2 個)、取扱説明書 (保証書付)、(連絡先一覧表別添)、設置説明書

ガスグループ（ガス種）		1時間当たりのガス消費量			型式の呼び
		個別ガス消費量		全点火時ガス消費量	
		強火力バーナー	小バーナー		
都市ガス用	12 A	3.26kW	1.30kW	4.44kW	RD421HS
都市ガス用	13 A	3.50kW	1.40kW	4.77kW	
LPガス用		3.50kW	1.27kW	4.50kW	

MEMO

リンナイ ニロガスドロップインコンロ 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をお約束するものです。

記

1．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。
2．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。
3．ご贈答品などで本保証書に記入してあるお買い上げの販売店に修理が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。
4．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。
5．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

1．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。
2．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。
3．保証期間内でも次の場合には有料修理になります。
（イ）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。
（ロ）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。
（ハ）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。
（ニ）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。
（ホ）本書の提示がない場合。
（ヘ）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。
（ト）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。
（チ）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。

見本

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
関東支社	☎03(3471)9047	〒140-0002 東京都品川区東品川 1-6-6
東京支店	☎03(3471)9047	〒140-0002 東京都品川区東品川 1-6-6
北関東支店	☎048(667)4321	〒331-0811 さいたま市北区吉野町１丁目396-1
東関東支店	☎043(273)3360	〒261-0026 千葉市美浜区幕張西２丁目７－１
南関東支店	☎045(320)3051	〒221-0856 横浜市神奈川区三ツ沢上町４番10号
東北支社	☎022(288)3251	〒984-0038 仙台市若林区伊在字東通 20-1
北海道支店	☎011(281)2506	〒060-0031 札幌市中央区北一条東２丁目
新潟支店	☎025(247)6610	〒950-0864 新潟市東区紫竹２丁目１－74
中部支社	☎052(363)8001	〒454-0802 名古屋市中川区福住町２番26号
関西支社	☎06(6786)3612	〒550-0014 大阪市西区北堀江３丁目10番21号
中国支店	☎082(277)5131	〒733-0833 広島市西区商工センター４丁目2-1
四国支店	☎087(821)8055	〒760-0066 高松市福岡町２丁目11番６号
九州支社	☎092(281)3234	〒812-0029 福岡市博多区古門戸町２番３号

修理についてのお問い合わせは

0120-054-321

JS0017-031 × 01(00)
120725K
06000005298010