

取扱説明書

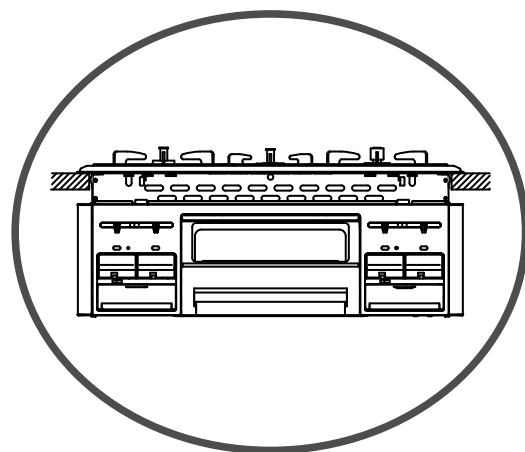
PBC4VWHN3-R(B)

PBC4VWHN3-L(B)

Si 全口センサー搭載 センサーコンロ ビルトインガスコンロ

器具名：PD-K32-3TR
PD-K32-3TL

PBC4VWHN3-R(B)
PBC4VWHN3-L(B)



取扱説明書

保証書付 家庭用
ガス機器防火性能評定品

このたびはビルトインガスコンロをお求めいただきまして、ありがとうございます。

- 正しく安全にお使いいただくために、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、よく理解して下さるようお願いいたします。また、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」に書かれている内容以外ではご使用にならないでください。
- 取扱説明書を紛失された場合はお近くの東邦ガス営業所までお問い合わせください。



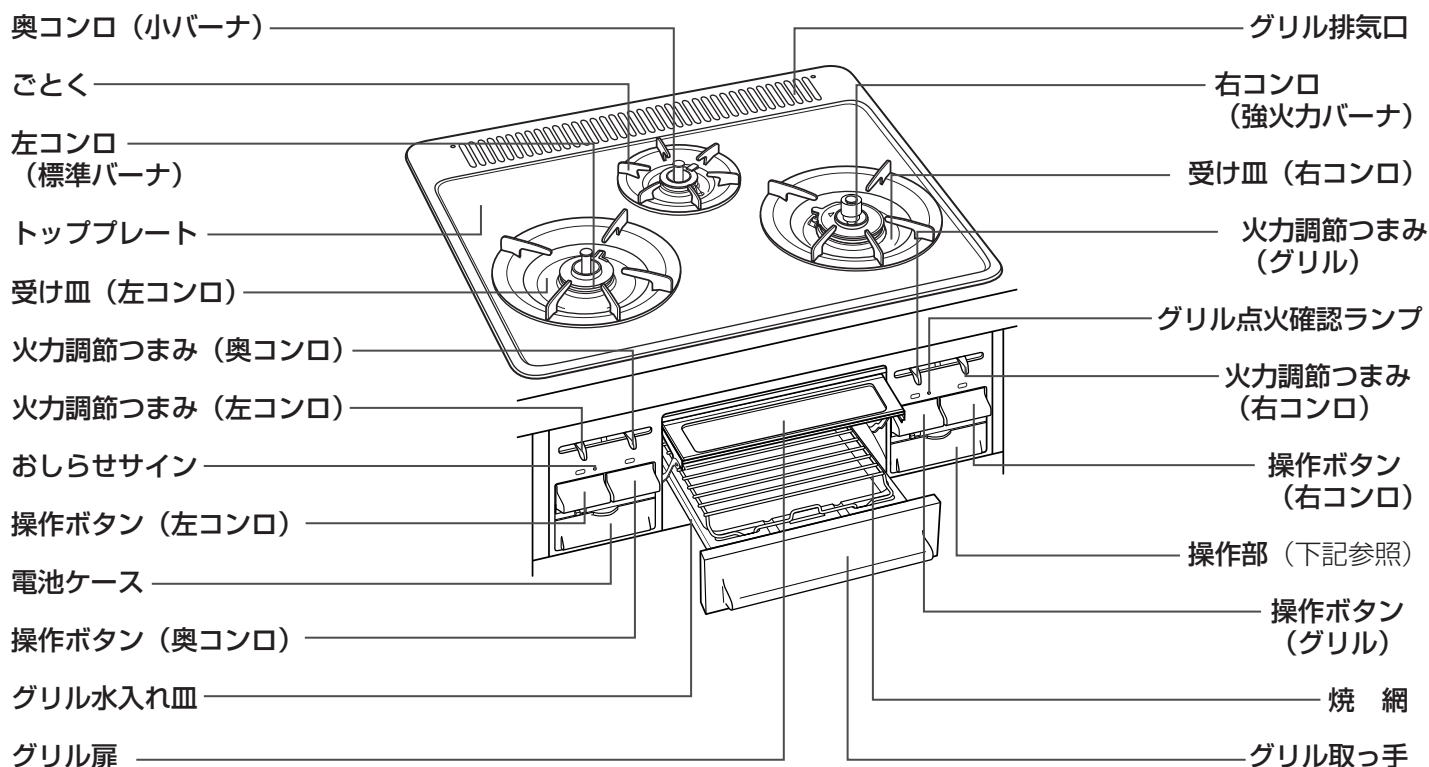
もくじ

はじめに	各部のなまえ	1
	特 長	1
	必ずお守りください	2
	設置について	8
使いかた	コンロの使いかた	
	コンロを使う前に	12
	コンロの使いかた	13
	煎りものなど、 さらに高温になる調理には	14
	グリルの使いかた	
	グリルを使う前に	15
長持ちさせるには 上手に使うには	グリルの使いかた	16
	点検とお手入れ	17
	電池交換について	19
	故障かな？と思ったら	19
	安全装置について	20
アフターサービス 仕様	保管とアフターサービス	21
	仕 様	22
	保証書	22

各部のなまえ

取扱説明書中の図はPBC4VWHN3-R(B)のご紹介となっております。

PBC4VWHN3-L(B)は、強火力バーナ、操作部が左、標準バーナ、電池ケース、おしらせサインが右についています。



特 長

■省エネルギー高効率コンロバーナ

従来のコンロに比べ、熱効率が大幅に向上していますのでガス代を節約できます。

■立消え安全装置 (全てのコンロ、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。

■調理油過熱防止機能 (全てのコンロ)

調理油の過熱を防止するために、温度センサーが消火温度になると自動的にガスを止め消火します。

■焦げつき消火機能 (全てのコンロ)

煮物などの調理時になべ底が焦げつきはじめると自動消火します。
(なべの材質、調理物の種類、火力によって焦げの程度は異なります。)

■消し忘れ消火機能

万一の消し忘れのために、点火後、コンロは約120分で自動的にガスを止め消火します。(全てのコンロ)
高温での調理が続いた場合には、約30分で自動的にガスを止め消火します。(標準バーナ・強火力バーナ)
グリルは約22分で自動的にガスを止め消火します。(グリル)

■センサー解除機能 (強火力バーナ)

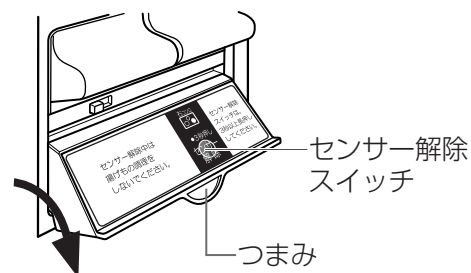
煎りもの料理など高温が必要な調理の場合には、センサー解除機能(14ページ参照)を設定してください。

■フレームトラップ【グリル排気口遮炎装置】(グリル)

万ーグリル庫内で炎が上がっても、フレームトラップがグリル排気口より炎があふれ出すのを抑制し、火災を未然に防ぎます。

操作部について

操作部はつまみを持って手前に開いてください。



安全に正しくお使いいただくために

必ずお守りください

製品を正しくお使いいただくためや、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この取扱説明書および製品への表示では、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

 危険	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
 警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
 注意	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

■絵表示について次のような意味があります。

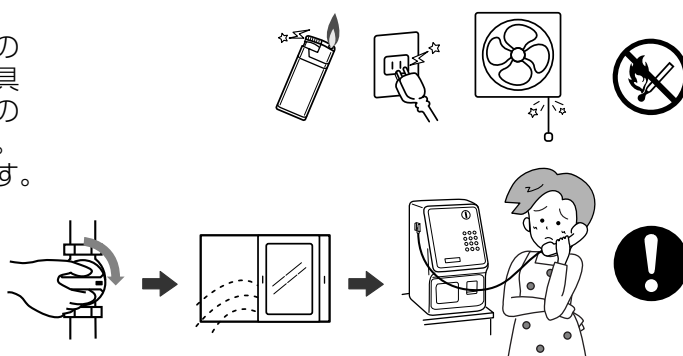


危険

■ガス漏れ時使用厳禁

ガス漏れに気付いたときはガス事業者（供給業者）の処置が終わるまでの間、絶対に火を付けたり電気器具（換気扇その他）のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差しおよび周辺で電話を使用しないでください。炎や火花で引火し、爆発事故を起こすことがあります。

- ①すぐに使用をやめ、ガス栓を閉める。
- ②窓や戸を開け、ガスを外へ出す。
- ③お近くの東邦ガスまで連絡する。

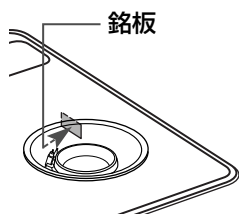


警告

■機器の銘板に表示してあるガス種（ガスグループ）の適合を確認する

表示のガス種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、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。特に転居した場合は必ずガス種が一致しているか確認してください。

* おわかりにな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かお近くの東邦ガス営業所までご連絡ください。



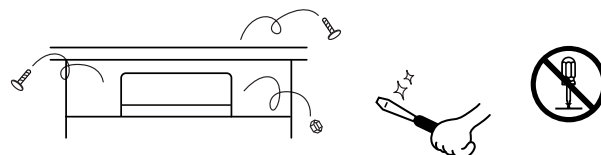
銘板は機器内部の右側面に貼り付けしてあります。右こんろ側のごとく、受け皿を取りはずしてご確認ください。

型式名	都市ガス用
ガスグループ	ガス消費量
製造年・月・製造番号	製造事業者名



■絶対に改造・分解は行わない

改造・分解は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。

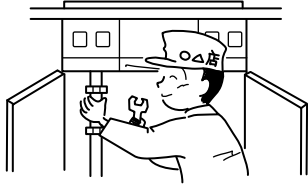


必ずお守りください

⚠ 警告

■ねじ接続

この機器の接続は配管技能者が行うため、お買い上げの販売店に依頼してください。



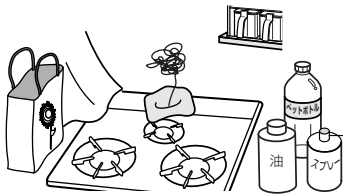
■火をつけたまま機器から絶対に離れない、就寝、外出をしない

料理中のものが焦げたり燃えたりして火災の原因になります。とくに天ぷら、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。



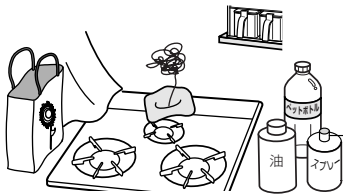
■機器の上や周囲には可燃物や引火物を置かない、近づけない

ペットボトル、調理油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ボンベなどは、熱でスプレー缶内の圧力が上がりスプレー缶が爆発するおそれがあります。



■グリル排気口の上にタオル、ふきんなどをのせない

不完全燃焼や火災の原因になります。



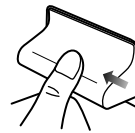
■機器の周囲では引火のおそれのあるものを使用しない

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。

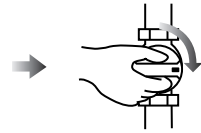


■異常時・緊急時の処置

- ①点火しない場合または、使用中に異常な燃焼、臭気、異常音を感じた場合、使用途中で消火した場合、地震、火災など緊急の場合はただちに使用を中止し、ガス栓を閉じる。
- ②「故障かな?と思ったら」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かお近くの当社まで連絡する。



①消火



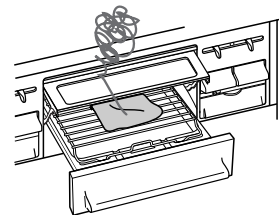
②ガス栓を閉じる



■グリル庫内に食品屑やふきんがないようにする。またグリル扉にはさんだまま使用しない

使用中に燃えることがあります。使用前に庫内を点検してください。

*取り除く際はケガをしないように注意してください。



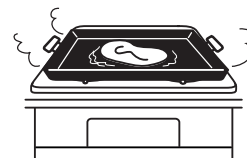
■脂の出る料理には、焼網の上や下にアルミはくを敷かない

アルミはくの上に脂がたまり、発火する原因になります。



■こんろを覆うような大きな鉄板類やなべは使わない

不完全燃焼や機器の異常過熱、ごときの変形、トッププレートへの損傷の原因になります。



⚠ 警告

■当社の純正部品を使用する

補修用性能部品および補助具は当社の純正部品以外は使わないでください。それ以外のものを使用した場合の機器の故障、事故については、当社では責任を負いかねます。



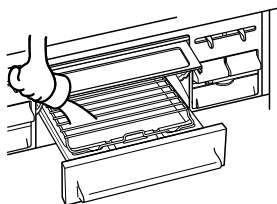
■点火操作、消火操作をしたときは必ず炎を確認する

就寝、外出時は機器のガス栓も閉じてください。



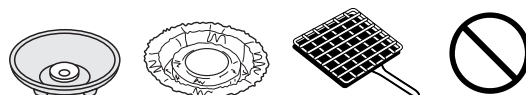
■グリルを使用する時は、グリル水入れ皿に必ず所定の水量の水を入れ、使用中は常に水のある状態を保つ。グリル使用後は必ずお手入れする

グリル水入れ皿にたまった脂や、調理物が燃えて火災のおそれがあります。



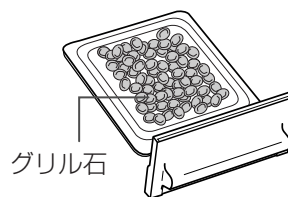
■市販の補助具を使用しない

市販の補助具（省エネ性をうたった補助具、市販のアルミはく製する受け皿、焼網など）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、トッププレートやごとの変色・変形の原因にもなります。



■グリル水入れ皿に水以外のものは入れない

機器の損傷やたまった脂が加熱され燃えて火災の原因になります。また、グリル水入れ皿が異常に加熱されて膨張し、出し入れする際にグリル庫内に擦れて重く感じたり、ホーローを傷めることがあります。

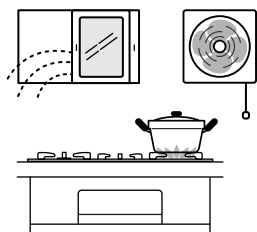


⚠ 注意

■ガス事故防止（換気に注意）

閉めきった部屋で長時間使用しないで、使用中は窓を開けるか換気扇を回してください。一酸化炭素中毒の原因になります。また、ストーブなど他の燃焼機器を長時間使用している部屋でお使いの場合は、点火しにくかったり、正常に燃焼しない場合があります。

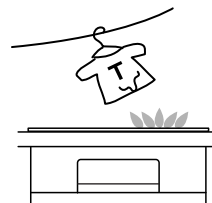
* 自然排気式給湯器および風呂釜を同時に使用する場合は、換気扇を回さず窓などを開けて換気してください。換気扇を回すと自然排気式給湯器および風呂釜の排気ガスが屋内に流れ込むおそれがあります。



換気必要

■調理以外の用途には使わない

過熱・異常燃焼による機器焼損や火災の原因になります。



■グリル使用時は魚を焼きすぎない

魚に火がつき機器焼損の原因になります。

■万一、グリル使用中に調理物や脂に火がついたときは、操作ボタンを押して消火状態にし、火が完全に消えるまでグリルを引き出さない

炎があふれ出して、火災ややけどをするおそれがあります。

※消火後、点検を依頼してください。



必ずお守りください

⚠ 注意

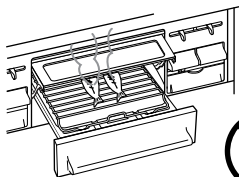
■ ごとくをはずして使用しない

なべなどを直接こんろ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。



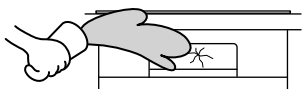
■ グリル使用中はグリル扉を開けたままにしない

あふれた熱気により、トッププレートやつまみ・ボタン等が過熱されやけどや変色・変形の原因になります。



■ 熱くなったグリル扉に水をかけない

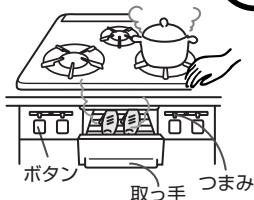
ガラスが割れてケガをするおそれがあります。



■ 使用中や使用直後は操作部以外は触らない

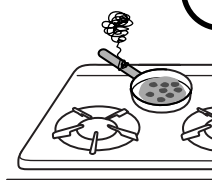
機器本体とその周辺および調理道具が熱くなるため、やけどをするおそれがあります。

*特に小さなお子さまがいる家庭では注意してください。



■ 排気口に注意

グリル使用中はグリル排気口に手や顔を近づけたりなべの取っ手等を向けたりしないでください。高温の排気熱が出ているため、やけどや取っ手が破損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では点火しない

やけどをするおそれがあります。



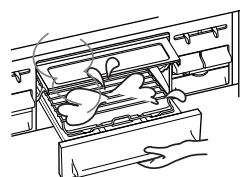
■ グリル水入れ皿を持ち運びする際は、中の水がこぼれないように注意する

使用中、使用直後は水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。



■ グリル水入れ皿を勢いよく出し入れしない

ゆっくり出し入れしてください。使用中、使用直後に勢いよく引き出すと水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。



■ コンロの奥へ手をのばすときは、バーナによるやけどや衣服への引火に注意する



■ 点火操作時や使用中はバーナ付近に触れたり、顔を近づけたりしない

衣服に炎が移ったり、熱や炎でやけどをするおそれがあります。



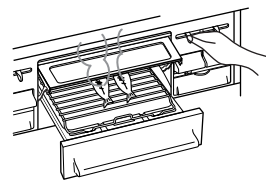
■ やかん、なべなどの大きさに合わせて火力を調節する

火力が強すぎると、やけどのおそれやなべなどの取っ手が破損する原因になります。



■ 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。



■ ごとくに安定してのるなべを使用する

底がすべりやすいなべ、径の小さいなべなど不安定ななべは使用しないでください。傾いてやけどのおそれがあります。



⚠️ 注意

■ グリル使用中、使用直後にグリル取っ手上面部(特に金属部)に触れない

高温のためやけどをするおそれがあります。



上面部に
触れない

■ 点火操作をしても点火しない場合は操作ボタンを戻して、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点火して、衣服に燃え移ったり、やけどをするおそれがあります。



■ 水平で安定したところに設置する

機器が傾いていると、調理中の鍋などが滑り落ちて、やけどやけがをするおそれがあります。また事故や故障の原因になります。



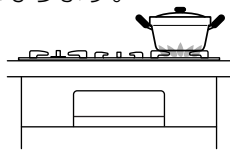
■ 窓から吹き込む風や冷暖房機器の風、扇風機の風などを機器にあてない

機器焼損や作動不良の原因になります。



■ 幼児や小さな子供に触らせない

思わぬ事故の原因になります。



■ グリル庫内や本体内部をお手入れする際は各部品の突起物等に注意する

力強く当たった場合、手をけがすることがあります。



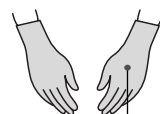
■ バーナキャップを水洗いしたときは水気を十分ふき取る

水滴がバーナに落ちて目づまりし、点火不良になることがあります。



■ 点検・お手入れの際は必ず手袋をして行う

手袋をしないでお手入れすると機器の突起物などでけがをすることがあります。



手袋



■ みそ汁などを温めなおすときは火力を弱めにして、よくかき混ぜながら温める

強火で急に温め直すとなべ底に沈んだみそが突然噴き上がり（突沸現象）、みそ汁などが飛び散ったり、なべがはね上がってひっくり返ることがあります。特に、だし入り豆みそ（赤みそなど）に注意してください。



【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、砂糖などを入れる）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、なべがはねあがったり、高温の液体が飛び散るため、やけどやケガをするおそれがあります。これらの予防法として次の点にご注意ください。

- 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の汁物の温めは弱火でかき混ぜながら加熱する。（強火で急に加熱しない。）
- 熱々の汁物に塩、砂糖などの調味料を入れる場合は、少しさましてから行う。
- 鍋の大きさにあった火力で加熱する。

おねがい

■ 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。

■ 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。ゴム管内に空気が入っているためです。繰り返し点火操作してください。

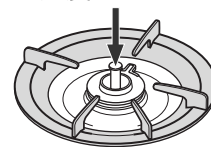
■ 機器を取り替えた場合、旧機器は専門の業者に処理を依頼してください。もし、お客様で旧機器の処理をする場合、乾電池を使用している機器は、乾電池を取り外してから正規の処理を行ってください。

必ずお守りください

温度センサーを正しく作動させるために必ずお守りください

この製品は全てのコンロに温度センサーがついています。

温度センサー



警告

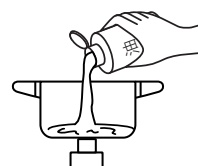
■耐熱ガラス容器、土なべなど、熱が伝わりにくいもので揚げものの調理はしない

調理油過熱防止機能が働かず、発火することがあります。



■揚げものの調理には200ml以上の油を入れる

調理油の量が200ml未満の場合、温度センサーが働かず発火することがあります。



200ml以上の油を入れる

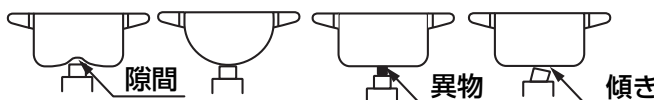
■温度センサーの上面となべ底の中心が密着していないときは、使用しない

そのまま使用すると温度センサーが働かず調理油が発火することがあります。

なべ底と温度センサーの間には隙間や異物がないようにしてください。また、安定性の悪いなべは使用しないでください。なべの重さは調理物を含め300g以上が必要です。



温度センサーに密着させる



■センサー解除機能を使用中は揚げものの調理をしない

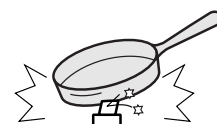
センサー解除機能は、調理油過熱防止機能の消火温度が高くなっていますので、調理油が過熱され発火のおそれがあります。（センサー解除機能・・・14ページ参照）



注意

■温度センサーに強いショックやキズを与えない

温度センサーが故障する原因となります。



■温度センサーがスムーズに上下に動くか確認する

また温度センサーとなべ底の密着する部分はいつも清潔にしておく

汚れが付着したり、動きが悪いと温度センサーがなべ底の温度を正しく感知できず、調理油の発火の原因になります。お手入れしても温度センサーの動きが悪いときはお買い上げの販売店かお近くの東邦ガス営業所までご連絡ください。



設置について

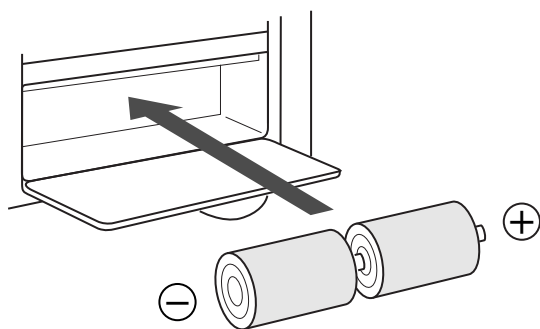
* 工事説明書と合わせてご覧になり、工事説明書通り正しく設置されていることをご確認ください。

■部品のセット

- あて紙や梱包部材やテープを取り除き、各部品をセットする。
- ご家庭のガスの種類と機器の銘板に表示されているガスの種類が合っているか確かめる。合っていない場合は使用をやめて、お買い上げの販売店かお近くの東邦ガス営業所まで連絡する。（「必ずお守りください」参照）
- 図は強火力バーナが右側、標準バーナが左側（左側壁設置）の機器のご紹介となっております。

乾電池のセット（アルカリ乾電池 単1形 1.5V 2個）

- ①電池ケースのふたを開ける
- ②乾電池の⊕を右にしていれ、先に入れた乾電池を左へ押しながら2個目を入れる
- ③電池ケースのふたを閉める



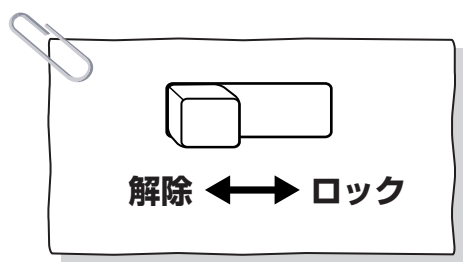
おねがい

- 電池ケースに水などの異物が入った場合は、電池接触不良の原因となるため、ふきとってきれいにしてください。
- 乾電池は新しいものと古いもの、または違う種類のものを混ぜて使わないでください。寿命が短くなりますし、乾電池が液漏れすることがあります。
- 乾電池はアルカリ乾電池をご使用ください。マンガン乾電池を使用の場合は寿命が短くなります。
- 乾電池の寿命は通常の使いかたで約1年です。ただし、付属の乾電池は工場出荷時に納められたもので、自己放電のため寿命が短くなっている場合があります。

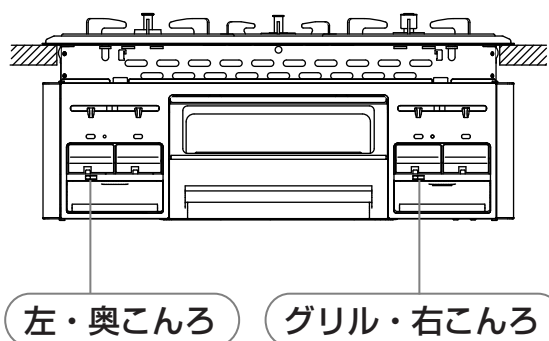
ロックつまみ

操作ボタンが押せないようにロックする機能です。

* 小さなお子様のいたずら防止や使用しないとき等にご利用ください。



《ロックつまみの位置》

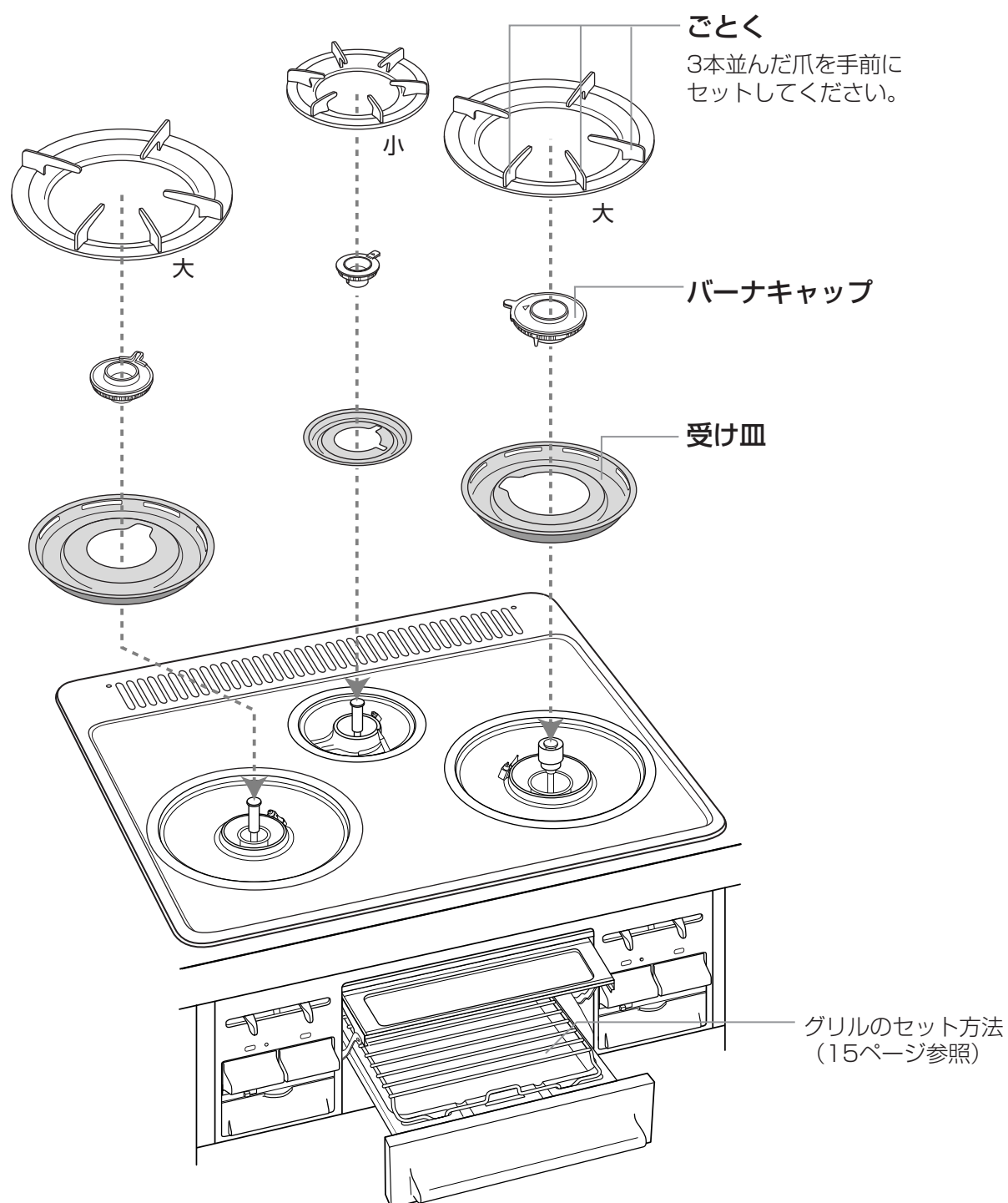


おねがい

ロックされたまま操作ボタンをムリに押したり、使用中につまみを動かすと故障の原因になります。

設置について

* 図は強火力バーナが右側の機器です。

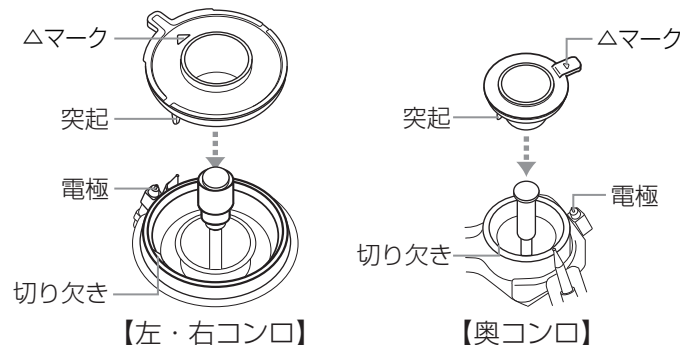


コンロのセット

バーナキャップのセット

バーナキャップ上面の「△」を電極の位置にあわせて、突起を切り欠きにはめてセットする

※左・右コンロは、大きいほうを強火力バーナ側に、小さいほうを標準バーナ側に、位置を間違えないように正しくセットしてください。



⚠ 注意

浮き・傾きのないようにセットする
→不完全燃焼や火災の原因になります。

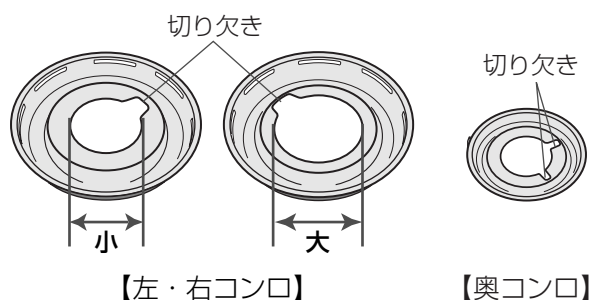


受け皿のセット

●左・右コンロ……切り欠きを電極の位置にあわせてセットする

*あなの大きいほうが強火力バーナ用、小さいほうが標準バーナ用です。

●奥コンロ……小さい受け皿は、切り欠きを電極と炎検出部の位置にあわせてセットする

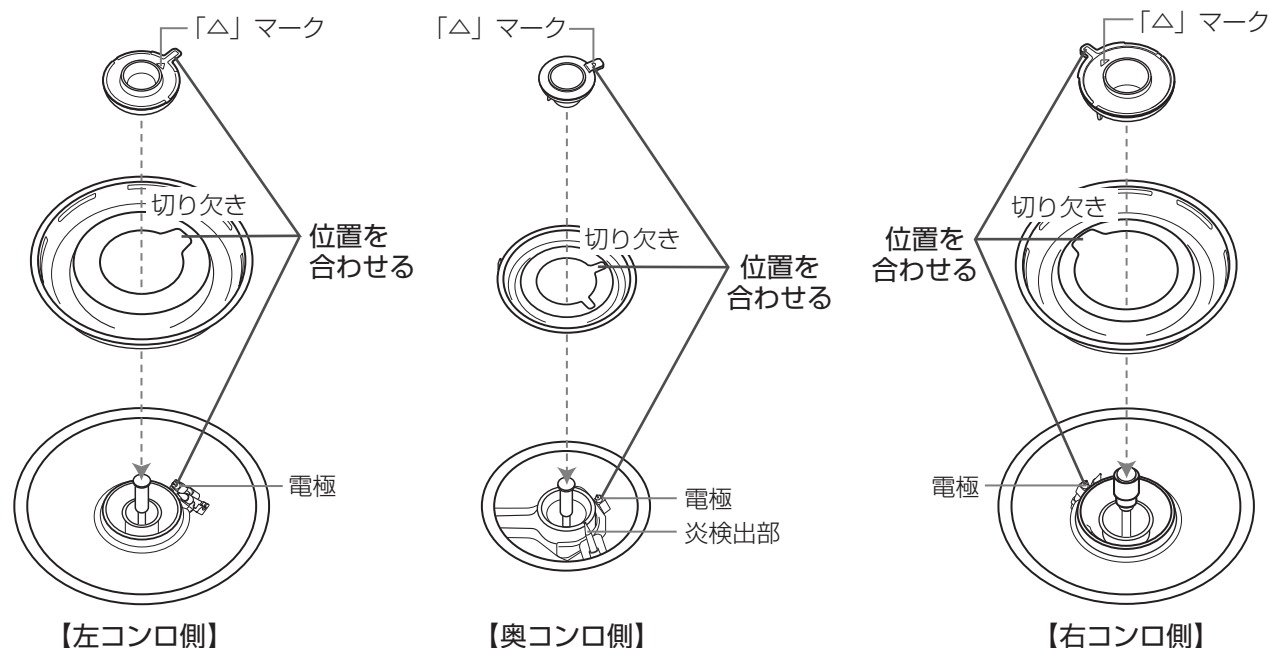
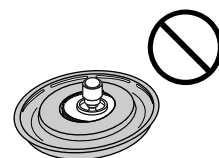


⚠ 注意

位置を間違えないように正しくセットする

*特に強火力バーナ側にあ
なの小さい方の受け皿を
セットしないでください。

→不完全燃焼や火災、故障
の原因になります。



設置について

■設置場所と周囲の防火措置

一酸化炭素中毒や火災、やけどの原因となりますので正しく設置してください。

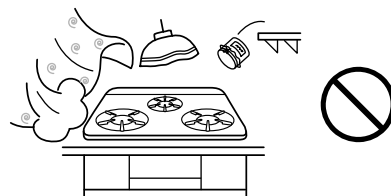
* 防火措置は各地の火災予防条例に従って行ってください。

⚠ 警告

下記の条件を満たしている場所をお選びください。

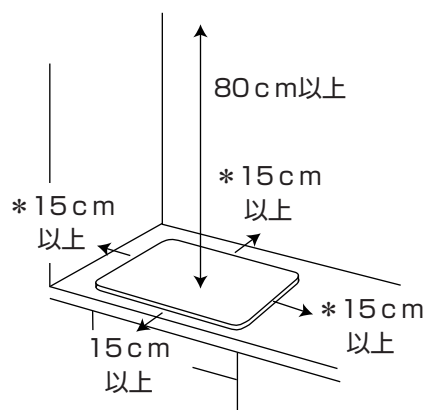
* 設置後に、機器の周囲の改装（吊り戸棚をつけるなど）を行う場合も設置基準をお守りください。

- 風が吹き込まない
- 水や熱がかからない
- 換気が良い
- 上に照明器具などの樹脂製品がない
- 水平で安定している
- 落下物の危険がない
- 上に湯沸器がない
- 周囲に可燃物がない



周囲に可燃物（木製などの可燃性の壁、ステンレス板や薄いタイルなどの不燃材を可燃性の壁に直接貼り付けた壁、たななど）**のある場合**

- トッププレートより上の側面は15cm以上、トッププレートより上の後面は15cm以上、上部はトッププレート上面より80cm以上離す
- 図の離隔距離がとれない場合は、防熱板を取り付ける



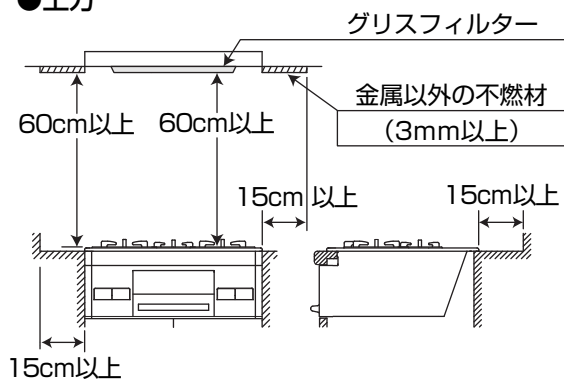
* トッププレート上方の周囲

■防熱板について

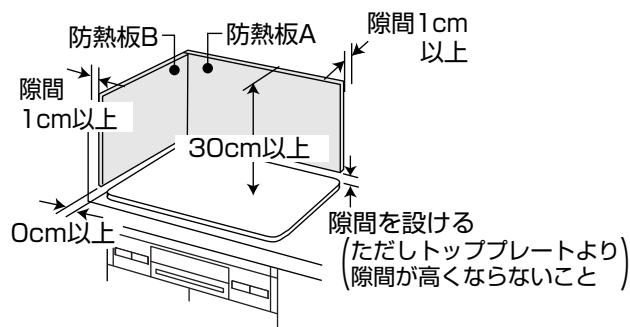
別売の防熱板A、Bまたは金属以外の厚さ3mm以上の不燃材を図のように取り付けてください。

* 防熱板A、Bを壁に設置する場合は、壁とトッププレートとの隙間が25mm必要で、取り付け方法は壁にネジ止めとなります。

●上方



●側面・背面



コンロの使いかた

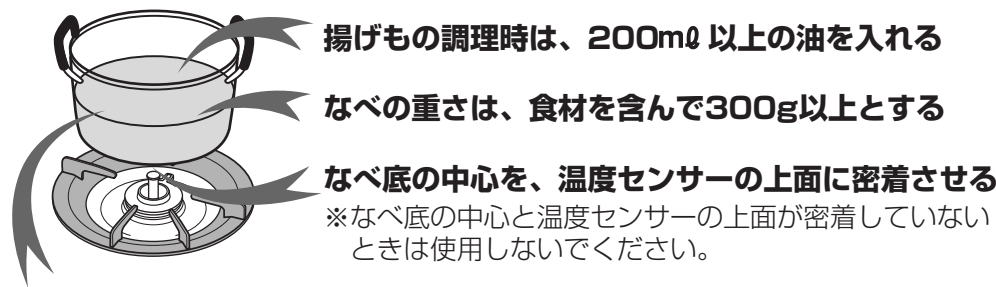
コンロを使う前に

おねがい

- なべに付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、水滴がバーナに落ちて目づまりし、点火不良になることもあります。
- なべをごとくにのせてから点火したほうがより点火が確実になります。
- 弱火でご使用の際、キャビネット扉は静かに開閉してください。あまり強く開閉すると消火することがあります。
- 煮こぼれに注意してください。機器の内部に侵入しますと機器故障の原因になります。また、トッププレート、ごとく、バーナなどに煮こぼれが焼きついたりして、機器を早くいためます。
- 焦げつき消火機能が付いていても調理によってはひどく焦げついてしまう場合があります。焦げつきやすい調理の場合、弱火（最弱火力）でようす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・カレーやシチューの再加熱
- 揚げものの調理は標準バーナの使用をおすすめします。

■温度センサーを正しく作動させるためにお守りください

特に揚げものの調理時にお守りいただければ、調理油の過熱による発火を防止できないことがあります。



調理に適したなべを選ぶ（下表）

○：適する ×：適さない

なべなどの種類	油調理		その他の調理 (煮物など)	備 考
	揚げもの	炒めもの		
 ホーローなべ  ステンレスなべ (多層を含む)  アルミ・鉄なべ  無水なべ	○	○	○	温度センサーに適しています。
アルミ・鉄・ステンレス(多層を含む)  フライパン  平底中華なべ	○	○	○	炒めものの調理時フライパンを返す動作を何度も行い、温度センサーとなべ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。
 天ぷらなべ	○			揚げものの調理以外の調理には適していません。
 耐熱ガラスなべ  土なべ  圧力なべ	×	○ (ただし、消火する場合があります)	○ (ただし、消火する場合があります)	揚げもの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。
 打ち出しなべ  丸底中華なべ	×	○	○	揚げものの調理には適していません。揚げものの調理以外の調理は、なべ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かめてください。
 焼 網			×	消火したり、トッププレートの変色等の原因になります。

コンロの使いかた

使用中、自動的に弱火になったときは ⇒ 【異常過熱防止機能が働いています】

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、なべのから焼きをしたときに、弱火⇄強火と火力を自動調節し、なべなどの異常過熱を防止する機能です。この状態が30分以上続いた場合、または弱火状態でも温度センサーが更に高い温度になった場合は自動消火します。（標準バーナ・強火力バーナのみ）

- から焼きなどでなべの温度が急速に上昇すると、安全のため加熱途中でも火力をいったん弱くし、異常高温に達しないよう火力を自動制御します。
- なべの温度が安全な温度まで下がると再び強火（もとの火力）に戻ります。
- *故障ではありません。
- *炎の大きさが自動的に変わります。やけどの恐れがあるため、バーナ付近には顔や手を近づけないようにしてください。
- *自動消火した場合は、なべなどが相当熱くなっていますので、やけどなどに注意してください。
- *再使用する場合は、操作ボタンを消火位置まで戻し、少し時間をおいてから点火操作をしてください。

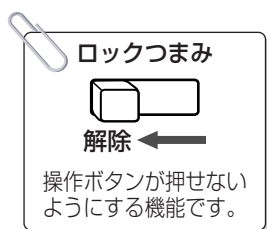
【ワンポイント】炒めものなどの調理をする場合には、先になべを加熱し、自動的に弱火になったときに具材の入れ頃です。

コンロの使いかた

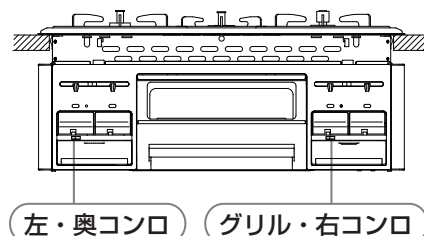
1 準備

- ①操作ボタンが押されていないことを確かめて、ガス栓を全開にする
- ②ロックつまみを左に動かしてロックを解除する

*ロックされたまま操作ボタンをムリに押したり、使用中につまみを動かすと故障の原因になります。



《ロックつまみの位置》



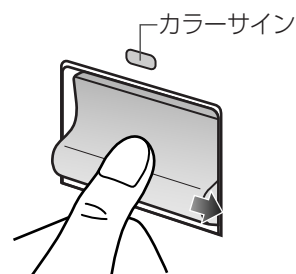
2 点火

- ①操作ボタンをゆっくりいっぱいまで押す

- ボタンはいっぱいまで押さないと点火しません。
- パチパチと音がして点火します。（コンロとグリル同時に放電）
- 標準バーナ・小バーナの火力調節つまみは、弱火側にある場合、「強火」の方向へ自動的に移動します。
- 強火力バーナの火力調節つまみは「中火」の方向へ自動的に移動します。

- ②点火していることを確認する

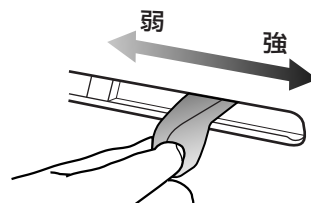
- カラーサインは操作ボタンの状態を示します。操作ボタンが押してあるときは「赤」に、押していないときは「黒」に変わります。



3 火力調節

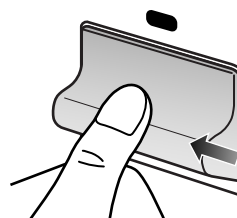
炎を見ながらつまみをゆっくり動かす

- 使用中もときどき燃焼を確かめてください。
- 強から弱へ急速につまみを動かしても、火力はゆっくり変化します。
- ※コンロ使用中、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、なべなどの異常過熱を防止する機能が作動します。



4 消火

- ①操作ボタンを押す
 - 消火を確かめてください。
- ②ロックつまみを右に動かして操作ボタンをロックし、ガス栓を閉める
 - ロックつまみは小さなお子様のいたずら防止にご利用ください。
 - *燃焼中、ガス栓を操作しての消火はしないでください。



煎りものなど、さらに高温になる調理には【センサー解除機能の設定：強火力バーナのみ】

煎りものなど、高温が必要な調理の場合に使用してください。（強火力バーナのみ）

■強火力バーナを使用中に…

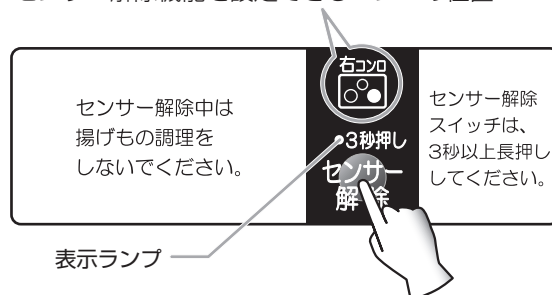
1. “センサー解除スイッチ”を長押しする（3秒以上）

- 強火力バーナの焦げつき消火機能は作動しません。
- ブザーが“ピッ”と鳴り、表示ランプが点灯します。

2. 「センサー解除機能」を解除するには、もう一度“センサー解除スイッチ”を押す

- 強火力バーナの焦げつき消火機能が作動します。
- ブザーが“ピッ”と鳴り、表示ランプが消灯します。

センサー解除機能を設定できるコンロの位置



*イラストはPBC4VWHN3-R(B)を示します。

⚠ 警告

揚げものなどの油調理には、
センサー解除機能を使用しない



知っておいてね

- センサー解除機能を使用中も、センサーの故障を防止するため、センサーの温度があがりすぎると自動的に火力を調節したり、ガスを止めて消火したりすることがあります。
- センサー解除機能を設定したまま消火しても、次回点火時には通常設定に戻ります。

グリルの使いかた

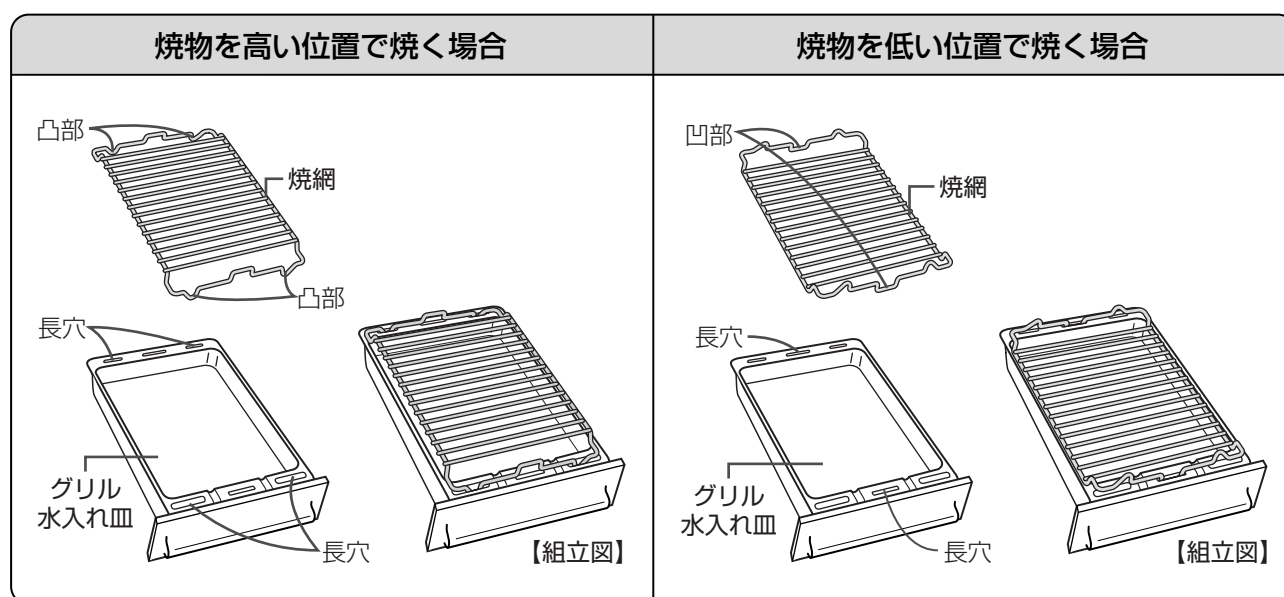
グリルを使う前に

はじめて使うとき

- ①グリル水入れ皿にコップ1杯半（約300mℓ）の水を入れる
- ②約15分、空焼きする … 庫内の油を焼ききるためで煙や臭いが出ていても異常ではありません。

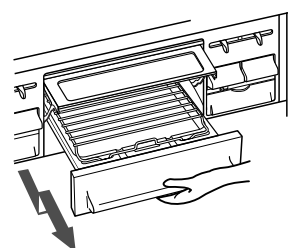
■グリルのセット方法

- 次のように焼網の凹凸部をグリル水入れ皿の長穴にセットしてください。
＊焼網は表裏で高さが変わります。焼物の種類、大きさ、お好みの焼き加減により使い分けてください。



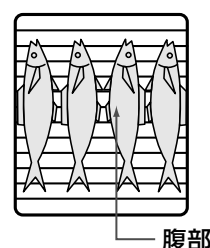
■グリル水入れ皿の取り出しかた

- 中の水がこぼれないようにゆっくりと引き出す
取りはずすときは、止まるところまで引き、少し持ち上げて引く
＊最初から持ち上げた状態で引き出さないでください。
止まらずに勢いよく出てきてしまいます。
＊持ち運びするときは、取っ手部をしっかりと持ってください。



■焼きかたのポイント

- 焼網に食用油を塗っておくと、魚がくっつきにくくなります。
- 魚のヒレなどこげやすい部分は厚めに塩をふるかアルミ箔で包んでおくとかげかたが少なくなります。
- お好みにより塩をふっていただくと焼き色が濃くなります。
- 魚は腹部を内側にして焼くと上手に焼けます。



グリルの使いかた

1 準備

⚠ 注意

グリル庫内（バーナ付近）にアルミ箔などのゴミ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。

①操作ボタンが押されていないことを確かめて、ガス栓を全開にし、ロックつまみを左に動かしてロックを解除する

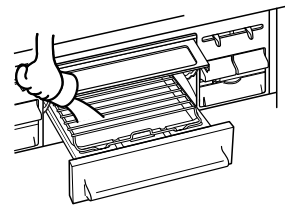
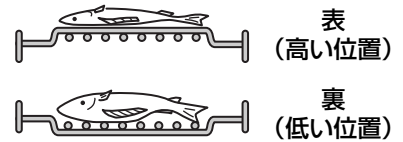
②焼網をセットする

- 焼網は表裏で高さが変わります。
焼物の種類、大きさ、お好みの焼き加減により使い分けてください。

③グリル水入れ皿にコップ1杯半（約300ml）の水を入れる

④グリル水入れ皿を奥までしっかりと入れる

- グリル扉がしまっていることを確認してください。



2 点火

①操作ボタンをゆっくりいっぱいまで押す

- パチパチと音がして点火します。手を離しても約7秒間放電し続けます。（こんろとグリル同時に放電）
- カラーサインは操作ボタンの状態を示します。操作ボタンが押しあがるときは「赤」に、押し下がるときは「黒」に変わります。

②バーナ全体に点火したことを確認する

- 点火確認ランプが点灯します。
*しばらく使わなかったときは、点火しにくい場合があります。
繰り返し点火操作をしてください。

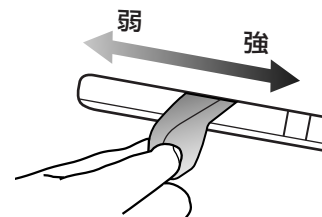
③3分ほど予熱をしてから材料をのせる



3 火力調節

材料に合わせて火力を調節する

- 裏返した面は前よりも早い時間で焼き上がります。
*火力の目安は全開（強）ですが、お好みにより弱火に調整もできます。弱火にした際、炎の見え目の大きさはほとんど変化しません。



4 消火

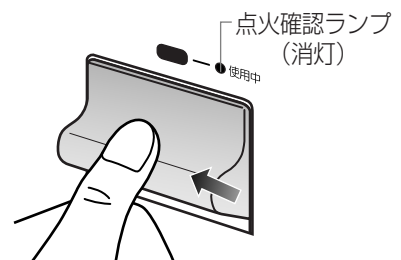
①操作ボタンを押す

- 消火を確かめてください。
- 点火確認ランプが消灯します。

②ロックつまみを右に動かして操作ボタンをロックする

- 小さなお子様のいたずら防止にご利用ください。

③ガス栓を閉め、グリル水入れ皿のお手入れをする



おねがい

グリル水入れ皿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。

点検とお手入れ

⚠ 注意

機器を水につけたり、水をかけたりしない → 不完全燃焼・故障の恐れがあります。



おねがい

- 点検とお手入れはガス栓を閉め、機器が冷えてから手袋をして行ってください。
(機器が冷えるまで時間がかかります。)
- 日常の点検・お手入れは必ず行ってください。
- 故障または破損したと思われるものは使用しないでください。
- 「故障かな?と思ったら」を参照していただき、処置に困る場合はお買い上げの販売店かお近くの東邦ガス営業所にご相談ください。お客様自身での修理は絶対にしないでください。
- 安全にお使いいただくために定期的に点検を受けられることをおすすめします。(有償)

点検のポイント

* 点検は常時行ってください。

- 機器のまわりに可燃物等はありませんか？
- 汚れていませんか？
- 乾電池は消耗していませんか？
- 各部品は正しくセットされていますか？
- ガス臭くありませんか？

お手入れのしかた

- 機器や取りはずした部品は落とさないように気を付けてください。けがや故障の原因になります。
- 工具を使用しての分解は絶対にしないでください。異常作動や発火をしてけがの原因になります。
- お手入れの後は各部品が正しくセットされているか確認をしてください。(「設置について」参照)

おねがい

- シンナー、ベンジンや酸性・アルカリ性洗剤は使わないでください。機器損傷の原因になります。また、印刷・塗装面にはみがき粉、たわしなどの固いものは使わないでください。表面を傷付けます。
- 汚れはそ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試みます。

お手入れには台所用中性洗剤をお使いください。

■ ごとく、受け皿

汚れたときは台所用中性洗剤で水洗いし、水気をふき取る

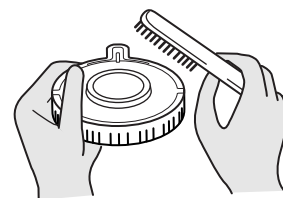
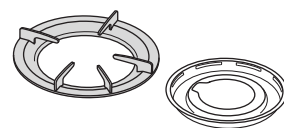
■ バーナキャップ

炎が不ぞろいになったときは、あなやみぞをブラシやはり金等先の細いものなどで掃除する

* 目づまりをすると点火不良や不完全燃焼の原因になります。

- 表側の黒い部分は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。万一、黒い部分がはがれてもそのままお使いになれます。

- お手入れの後は浮き・傾きのないようにセットしてください。



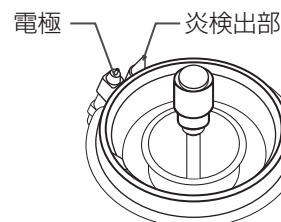
■ 炎検出部、電極

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、キズを付けないでください。
故障の原因になります。



■温度センサー

温度センサーが汚れたときは温度センサーに片手を添えて水気を固くしぼった布で汚れをふき取る

＊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。



温度センサーは、側面の汚れもふき取ってください。

■トッププレート

汚れたときは乾いた布で汚れをふき取る

●汚れの落ちにくいときは台所用中性洗剤でお手入れし、乾いた布で水気をふき取ってください。

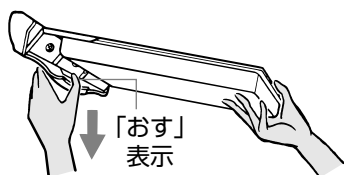
■グリル水入れ皿、焼網

お使いのたびに台所用中性洗剤で水洗いし、乾いた布で水気をふき取る

＊グリル水入れ皿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。

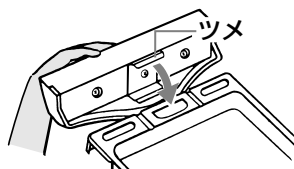
●グリル水入れ皿と取っ手は取りはずしてお手入れすることもできます。

取りはずしかた

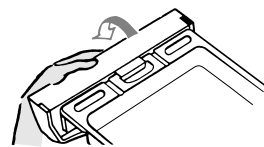


「おす」を↓の方向に押してはずす

取り付けかた



①ツメをグリル水入れ皿にはめ込む



②グリル取っ手をおこす
●「おす」表示の部分がはまり、固定されます。

■グリル扉、グリル取っ手

汚れたときはスポンジ、布などのやわらかいもので汚れをふき取る

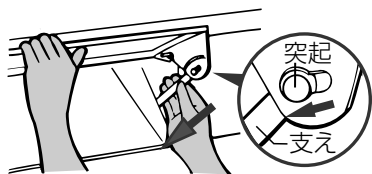
●グリル扉は取りはずしてお手入れすることもできます。

おねがい

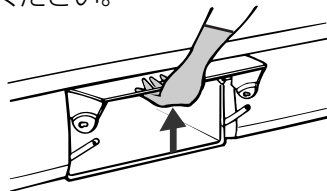
- グリル扉のガラスはみがき粉、金属たわしなどを使わないでください。ガラスが割れる原因になります。
- グリル扉や支えは変形させないようにしてください。変形するとグリル扉の閉まりや取り付けが悪くなる原因になります。

先にグリル水入れ皿を引き出しておいてください。

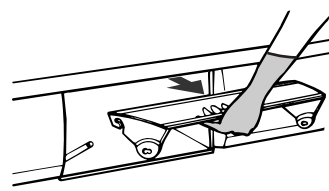
取りはずしかた



①支えを動かして突起を大きい穴に合わせ、外側にはずす
●他方も同じようにします。

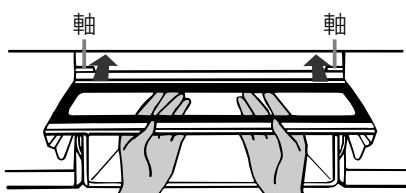


②グリル扉をいっばいに開く



③強く引っばる
●カンタンにはずれます。

取り付けかた



①2つの軸の上をすべらせるようにして差し込む
●グリル扉が軸にはまります。



②支えを動かして、突起を大きい穴からはめ込む
●他方も同じようにします。

電池交換について

使用時におしらせサインが点灯したときは、電池が消耗していますので、新しい乾電池(アルカリ乾電池 単1形1.5V 2個)と交換してください。(「設置について 乾電池のセット」参照)
そのままにしておくと使えなくなります。

- 電池が消耗してくると安全装置が作動しなくなるので、操作ボタンを押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。操作ボタンを押し続ければ点火していますが故障の原因となりますのでおやめください。
- 電池がすっかり消耗したときは、おしらせサインの点灯はしません。

故障かな？と思ったら

故障かな？と思ったら、次のことをお調べください。

下記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かお近くの東邦ガス営業所までご連絡ください。

現 象	原 因	処置方法	参照 ページ
点火しない	ガス栓の開き不十分	ガス栓を全開にする	13/16
	乾電池が消耗している	新しい乾電池と交換する	8/19
	乾電池の取り付けが悪い	正しくセットする	8
	バーナ炎口の水滴や汚れによる目づまり	バーナキャップのお手入れをする	6/17
	バーナキャップのセット不良	正しくセットする	10
	受け皿のセット不良	正しくセットする	10
	配管内に空気が残っている	点火操作を繰り返す	6
点火しにくい	点火操作が不適切	操作ボタンを押す時間を長くする	13/16
使用中に消火する	炎検出部・電極が水ぬれしたり汚れている	炎検出部・電極のお手入れをする	17
	グリル庫内にアルミはく等のゴミが付着している	付着しているゴミを取り除く	—
	アルミ箔のしる受け皿を使っている	アルミ箔のしる受け皿を使わない	4
	温度センサーとなべ底が正しく接触していない	温度センサーとなべ底を正しく接触させる	7/12
	安全装置が作動した	安全装置が作動したときの処置方法を参照する	20
おしらせサインが点灯する	乾電池が消耗している	新しい乾電池と交換する	8/19
ブザー(ピー)が鳴りおしらせサインが点滅する	安全装置が作動した	安全装置が作動したときの処置方法を参照する(サインは15分間点滅)	20
黄色の炎で燃える 炎が安定しない 異常な音をたてて燃える	バーナ炎口の水滴や汚れによる目づまり	バーナキャップのお手入れをする	6/17
	バーナキャップのセット不良	正しくセットする	10
	受け皿のセット不良	正しくセットする	10
ガスのいやな臭いがする	バーナキャップのセット不良	正しくセットする	10

- 次のような場合は故障ではありません。

故障ではない場合	理 由
点火・消火のときに「ポッ」という音がする	点火時・消火時に「ポッ」という音がする場合がありますが、異常ではありません。
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。 ※万が一ガス臭い場合は、使用を停止してください。
コンロを使用中「カチッ」という音がする	火力を調節するときの機器の音で、異常ではありません。

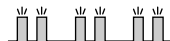
故障ではない場合	理 由
グリル使用時にコンロを使用すると、炎の色が変わる	グリル使用時にコンロを使用すると、焼物の塩分などが燃えて炎の色が変わることがありますが異常ではありません。
使用中、弱火になる／火力が変化する コンロを使用中、強火⇄弱火をくり返す	なべなどの異常過熱を防止する機能が働いたためで、異常ではありません。 (13ページ参照)
再点火してもすぐ弱火になる	なべの異常過熱を防止する機能が働いたためで、異常ではありません。しばらく待ってから再点火してください。(13ページ参照)
グリル扉がはずれた	お手入れのために、グリル扉は取りはずせるようになっています。 (取り付けかた「点検とお手入れ」参照)

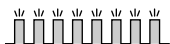
■安全装置について

次の安全装置がついています。
安全装置が働くと“ピー”とブザーが鳴りお知らせします。

* 下記の現象にあてはまらないのにブザーが鳴った場合は、使用を中止しガス栓を閉じた後、お買い上げの販売店またはお近くの東邦ガス営業所まで、点検・修理を依頼してください。

お知らせサイン

★  …2回点滅 (15分間)

★  …1回点滅 (15分間)

安全装置	部位	機能説明	処置方法 (消火に気付いたときは…)	お知らせサイン
立消え安全装置	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。	すぐに操作ボタンを押して消火状態にしてください。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。再点火するときは周囲にガスがなくなるのをまってください。	
消し忘れ消火機能	コンロ グリル	万一の消し忘れのために、点火後、コンロは約120分、グリルは約22分経過すると自動消火します。また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。	操作ボタンを消火状態にします。グリルを連続して使うときは、一旦消火して、しばらく待ってから再度点火してください。	1回点滅
調理油過熱防止機能	コンロ	調理油が過熱による発火をする前に自動消火します。	操作ボタンを消火状態にしてください。再点火する場合は、少し時間をおいてから(油の温度が適温にな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。 * なべや調理によっては途中で消火する場合があります。	2回点滅
焦げつき消火機能	コンロ	煮物等の調理中になべ底が焦げつき始めたら、自動消火します。 ※センサー解除機能設定時は除く	操作ボタンを消火状態にします。再点火時は更に焦げつきやすくなりますので、ようすを見ながら調理してください。 * なべや調理によっては途中で消火する場合があります。	2回点滅

保管とアフターサービス

保管(長期間使わないとき)

機器のガス栓を必ず閉めて、乾電池を取りはずしておいてください。

*お手入れしておくと次回使用するとき便利です。（「点検とお手入れ」参照）

アフターサービスについて

■点検・修理を依頼されるとき

前ページ「故障かな?と思ったら」を見てもう一度確認し、それでも直らないときは、お買い上げの販売店かお近くの東邦ガス営業所までご連絡ください。

アフターサービスをお申しつけのときは右記の内容をお知らせください。

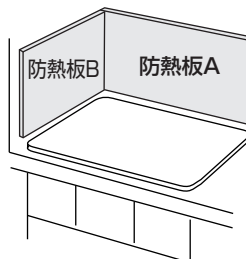
1. 品名 PBC4VWHN3-R(B), PBC4VWHN3-L(B)
2. 器具名（銘板表示のもの PD-K32-3TR, PD-K32-3TL）
3. 故障または異常の内容（できるだけ具体的に）
4. ご住所・ご氏名・電話番号
5. お客様番号（ガスの検針票に記入されています。）

■別売部品のごあんない

次のような別売部品を用意しております。

防熱板は「設置について」を見て、取り付けかたを確認してください。

詳細はお買い上げの販売店かお近くの東邦ガス営業所までおたずねください。



■補修用性能部品の保有期間について

補修用性能部品は当製品製造打ち切り後、5年間保有しております。

バーナキャップ、受け皿、ごとく等が長年のご使用でいたんだ場合にはお買い求めください。

お買い求めの際は、必ず銘板の器具名をお知らせください。

■保証について

この機器には保証書がついています。当社は保証書に記載してあるように、機器の販売後機器に故障がある場合、一定期間と一定条件のもとに無料修理に応ずることを約束いたします。（詳細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。

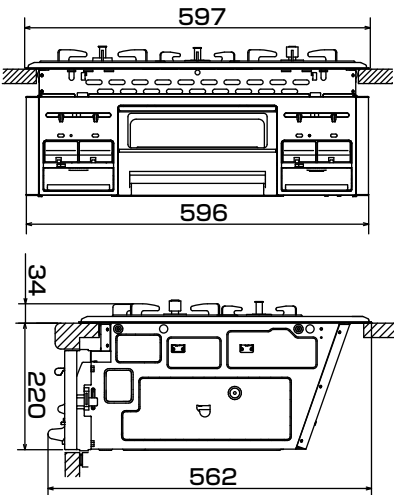
■連絡先

転居等によりガスの種類が変わるとき、その他ご不明の点は、お買い上げの販売店またはお近くの東邦ガス営業所までご連絡ください。

仕 様

品 名	PBC4VWHN3-R(B), PBC4VWHN3-L(B)				
器 具 名	PD-K32-3TR, PD-K32-3TL				
型 式 名	E3-4-11				
種 類	ガスグリル付こんろ				
点火方式	連続放電点火				
外形寸法(機器最大)	高さ254×幅597×奥行562mm				
質量(本体)	16Kg				
ガス接続	Rc1/2 (メネジ)				
安全装置	立消え安全装置・調理油過熱防止装置 (調理油過熱防止機能) 焦げつき消火機能・消し忘れ消火機能・グリル排気口遮炎装置				
使用ガス ガスグループ	ガス消費量 kW				
	標準バーナ	強火力バーナ	小バーナ	グリル	全点火時
都市ガス用 13A	2.95	4.20	1.30	1.74	9.50

■外形寸法図 (単位mm)



◎本仕様は改良のためお知らせせずに変更することもあります。

保 証 書

品 名	PBC4VWHN3-R(B) PBC4VWHN3-L(B)
-----	----------------------------------

このたびは当社製品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。この保証書は東邦ガス供給区域内において都市ガス用として、ご使用になる場合本証書記載内容で無料修理をお約束するものです。万一故障いたしましたときは、本書をご提示の上、お買い上げの販売店かお近くの東邦ガス営業所に修理をご依頼ください。

無料修理保証期間

本 体	(お買い上げ日より)1年	お買い上げ日	平成 年 月 日
-----	--------------	--------	----------

- 保証期間中でありまして次の場合は有料修理といたします。
- (イ) 取扱説明書によらないでご使用になり故障した場合。
 - (ロ) お買い上げ後の取付場所の移動、落下等による故障および損傷。
 - (ハ) 火災、天災、地変等による故障、その他不可抗力による故障。
 - (ニ) お買い上げの販売店、あるいは東邦ガスに、ご連絡なしに改造された場合の故障。
 - (ホ) 機器に表示してある以外のガスでご使用のため改造された場合。ただし当社都合の場合はのぞきます。
 - (ヘ) 本書を紛失された場合。

販 売 店	住所・店名 電話 ()
-------	-----------------

保証責任者 東邦ガス株式会社
〒456-8511 名古屋市熱田区桜田町19番18号

修理記録

年 月 日	修 理 内 容	サービス員 ㊞

お客さまへ

- この保証書をお受け取りになるときに販売年月日、販売店名が記入してあることを確認してください。
- 本証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保存してください。
- 無料修理期間経過後の故障修理等につきましては取扱説明書をご覧ください。
- この保証書によって、お客さまの法律上の権利を制限するものではありません。
- 無料修理やアフターサービス等について、ご不明の場合はお買い上げの販売店かお近くの東邦ガス営業所にお問い合わせください。

