

DAIKIN

DOUBLIN COOKING HEATER

ダイキン・キンシグヒーター(面タイプ)【家庭用】 取扱説明書・料理集

HIH4KS

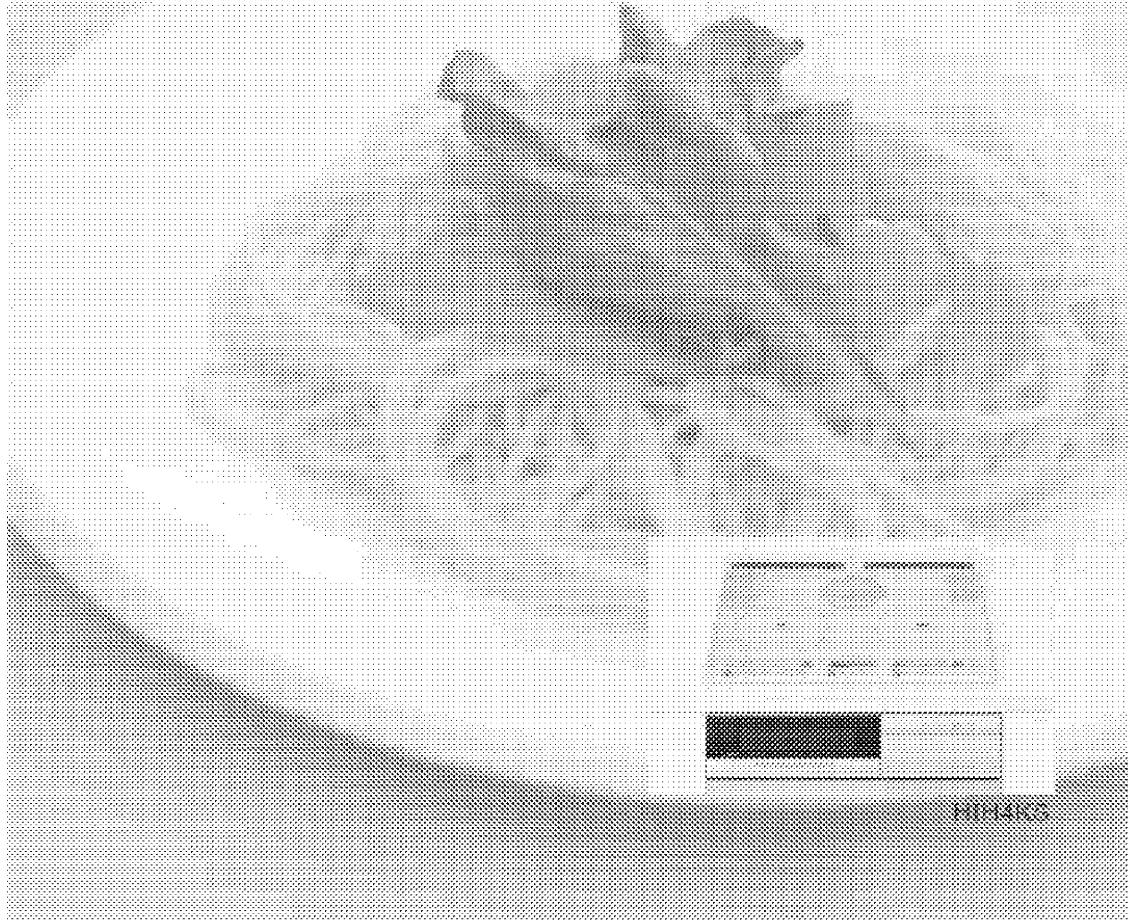
(シルバー)

トッププレート 60cm
(レンジトロッカ式、フライ式)

【お読みいただきたいこと】

このたびはダイキン・キンシグヒーターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。この取扱説明書をお読みになり、正しくお使いください。
お読みになったあとは、保管庫、厨房や浴室等の場所に保管する際は、必ずこの使用ガイドとともに大切に保存してください。

【安全上のご注意】 → P.6~9 をお読みいただき、正しくお使いください。



はじめにお読みください

「安全上のご注意」(→P.6~9)をお読みいただき、正しくお使いください。

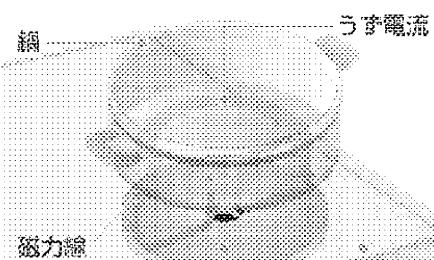
大火力ダブルIHヒーター

- 鉄やステンレス鍋加熱で3.0kWの大火力だから、使いなれた金属鍋で思い通りにクッキング。

→ P.12

→ P.17

IH加熱の原理(イメージ図)



磁力線

加熱コイル

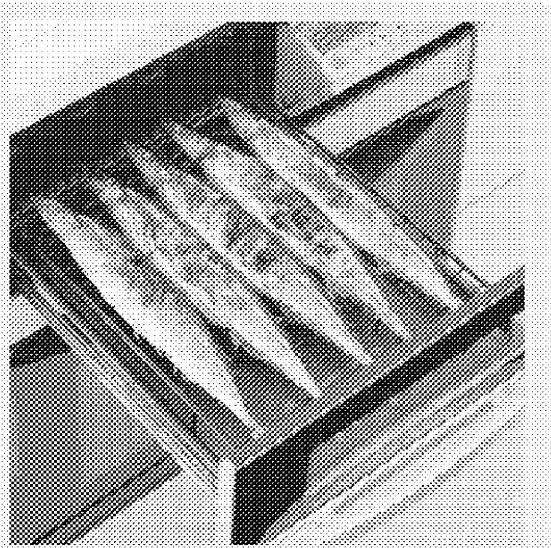
トッププレート

コイルに電流を流すと磁力線が発生します。この磁力線の中に鍋を置くと鍋にうず電流が発生し、鍋の電気抵抗によって鍋自体が発熱します。

ワイド&ビッグオープン

- さんま5尾を一度に焼き上げ、26cm(10インチ)のピザも丸ごと焼ける。
- おいしく焼けて手間いらず「水なし自動両面焼き」。
- 気になる煙・においをカット「脱煙・脱臭機能付」。

→ P.34



3口すべて上面操作

- 3口すべての操作パネルを、上面に配置。調理の異合を確認しながら、らくな姿勢で火力調節。

CP

→ P.47, 48

音声ガイド

- 自動調理終了時や安全機能が働いたときなどに音声でお知らせ。

もくじ

光センサー

鍋底温度をタイレクト
に見張る光センサーに、
高感度サーモバイルを
採用し、約150℃～
約300℃の温度帯を
すばやく検知。

☞ P.38

(通常サイクル)炒めもの・ステーキ

炒めものやステーキの
決め手は、火力の調節
とタイミング。
鍋の予熱を検知して、
材料を入れる最適なタ
イミングをお知らせ。

☞ P.12

☞ P.36

●各部のなまえ・操作パネル・付属品	4
●安全上のご注意	6
●[左]クッキングヒーターでの調理の手順	10
●使える鍋などを準備する	12
●知っておいていただきたいこと	14

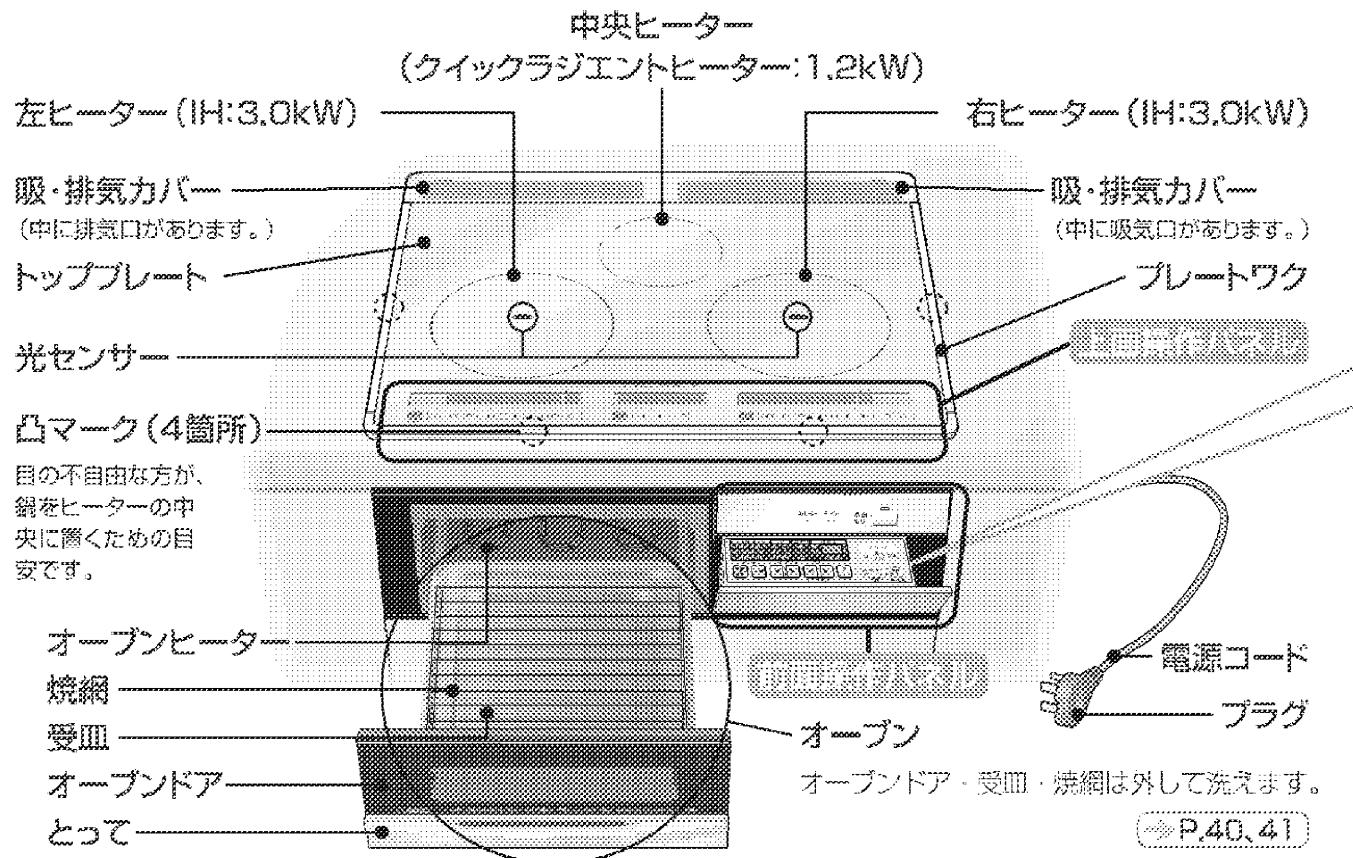
使い方

●左・右ヒーターで調理をする ・ゆでる、煮る、蒸す、焼く、炒める、温める…	16
●左・右ヒーターで調理をする ・揚げる ・保温 ・(通常サイクル)炒めもの・ステーキ	18 20 21
●左・右ヒーターで自動調理をする ・自動炊飯 ・自動湯わかし	22 24
●中央ヒーターで調理をする ・温める	25
●オーブンで調理をする ・調理をする前に ・調理のポイント ・自動調理をする ・手動のトースト・魚焼き調理をする ・手動のオーブン調理をする ・追加焼きをする	26 27 28 30 32 34
●便利に使う ・左・右・中央ヒーターでタイマーを使う ・操作をロックする ・音声の音量設定・聞き直し ・メロディーをブザーに切り替える ・レンジフードファン連動システムを使う	35 36 36 37 37

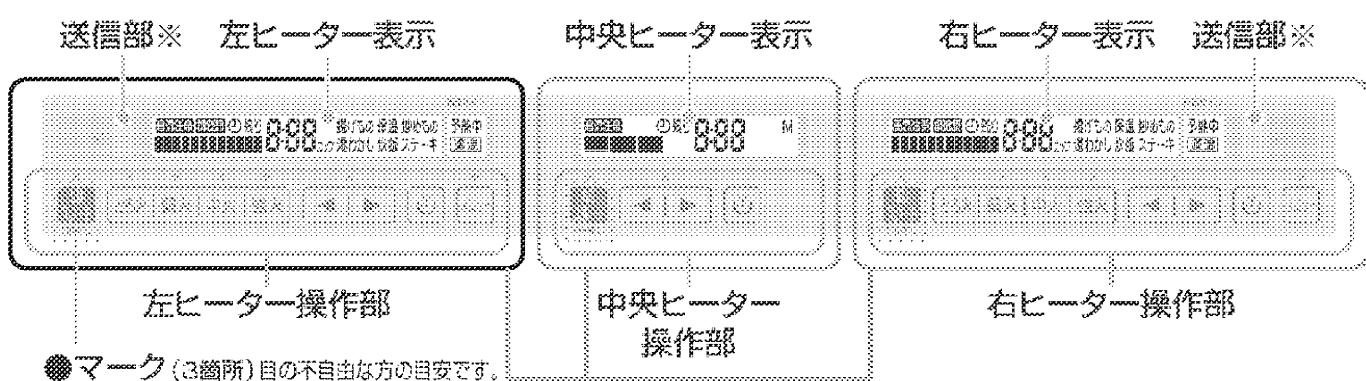
●お手入れ	38
●故障かなと思ったら	42
●火力の目安について	49

●保証とアフターサービス	63
●お客様ご相談窓口	63
●仕様	裏表紙

各部のなまえ・操作パネル・付属品



※ノンジフードファン運動システム開発部です。



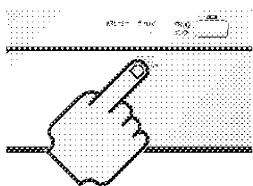
ヒーターの「火力」「調理メニュー」「タイマー」の設定 ヒーターの通常スタート・切を行います。

- 火力、メニュー、運転状態などを表示します。
 - 火力、メニューなど設定後、約10秒以内に通電をスタートしないと、設定は取り消されます。

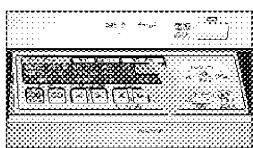
59

► P.47, 48

☞P.00)は主な説明のあるページです。



使用するときは、扉の中央(△マーク部)を押してください。



前面操作パネルの開放時

*収納するときも扉の中央(△マーク部)を押してください。



◆天ぷら鍋(1個)揚げもの調理をするときには。揚げもの以外に使用しないでください。炒めもの、煮もの、湯わかしなどに使用すると、天ぷら鍋がさびたり、トッププレートが変色するおそれがあります。

部品の交換・追加購入

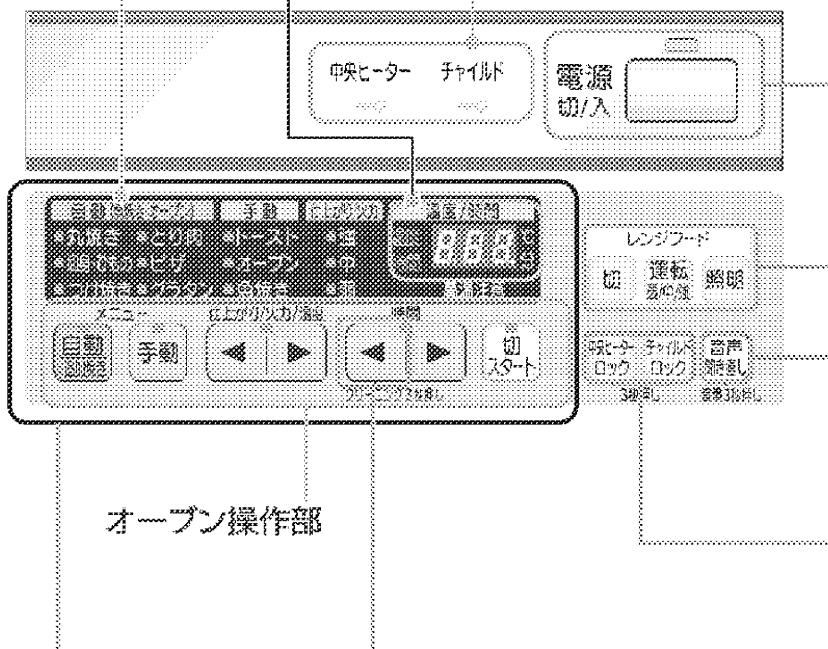
部品名	部品番号
焼網(消耗部品)	1817923
受皿(消耗部品)	1834251
天ぷら鍋	KHT-N50

お買い上げの販売店または「ご相談窓口」にご相談ください。(☞P.63)

オープン表示

操作ロック表示

時間表示



オープン操作部

オーブン操作部

☞P.26~34

オープンの「火力」「調理メニュー」「タイマー」の設定、オープンの通電スタート・切を行います。

- 火力、メニュー、運転状態などを表示します。
- 火力、メニューなど設定後、約3分以内に通電をスタートしないと、設定は取り消されます。

電源の入・切を行います。

- 電源を入れてスタートさせずに約30分間放置すると自動的に電源が切れます。

☞P.37

レンジフードの操作を行います。
(運動システム対応レンジフードファン)
(をご使用の場合)

☞P.36

音声ガイドを聞き直します。
音量の変更や消音をします。

☞P.36

全ての操作または、中央ヒーターのみの操作をロックします。

- ロックの設定・解除はボタンを約3秒間押します。
- 設定内容は電源を切っても記憶しています。

オープンの庫内をクリーニングします。
☞P.41

- クリーニングのときは、焼網、受皿を外してください。

安全上のご注意

この機器は一般家庭用です。業務用にはお使いにならないでください。

お使いになる人や、ほかの人への危害、財産への損害を未然に防止するため、お守りいただくことを、次のように説明しています。また、本文中の注意事項についてもよくお読みのうえ、正しくお使いください。

■ここに示した注意事項は

表示内容を無視して誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



この表示の欄は、「死亡または重傷を負う危険が差し迫る」内容です。



この表示の欄は、「死亡または重傷を負うことが想定される」内容です。



この表示の欄は、「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される」内容です。

危険 (Danger)



してはいけない「禁止」内容です。



実行しなければならない「指示」内容です。



危険 (Danger)

●火災・感電・けがの原因になります。

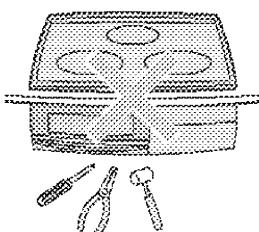
本体は



改造はしない

修理技術者以外の人は分解したり、修理を行わない

修理はお買い上げの販売店または「ご相談窓口」(P.63)に
ご相談ください。



危険 (Danger)

●火災・感電・けがの原因になります。

据付のときは



●プラグはコンセントの奥までしっかり差し込む

●プラグの刃や刃の取付部分にほこりが付着している場合はよく拭く



●アースを確実に取り付ける

アースの取り付けは、電気工事店または販売店にご相談ください。

アース線を接続せよ



●コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたり、高温部に近づけたり、重いものをのせたり、はさみ込んだりしない

●電源コードやプラグが傷んでいたり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない

●ぬれた手でプラグの抜き差しをしない

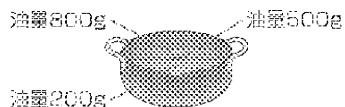


●火災・感電・けが・やけどの原因になります。

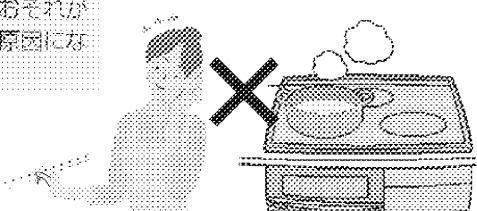
揚げものの調理中は



- 揚げものの調理中はそばを離れない
- 竹串の天ぷら鍋以外は絶対に使わない
竹串の天ぷら鍋以外を使用すると温度調節機能が正しく働かないことがあります。火災の原因となります。
- 揚げ物が変形したもののは使わない
- 油は200g(220mL)未満では調理しない
油は200g(220mL)~800g(880mL)の範囲で調理してください。油が煮つたり油量が少ないと、油が過熱され発火するおそれがあります。また油量が多くすぎると、あふれでやけどや火災の原因になります。
- 油煙が多く出たら電源を切る
- 鍋はヒーターの中央に置く
- 必ず揚げものの温度コントロールを使用する(→P.18)



- 炒めもの・焼きものなど油を使う料理をするときもそばを離れないでください。また、過熱しないように火力を調節してください。



調理中は



- カレー、みそ汁などを煮たり温めたりするときは火力を弱めにし、ときどきかき混ぜる
鍋底に沈殿したみそやカレーのルーなどが温まると突然ふき上げたり、鍋が跳ね上がることがあります。やけどやトッププレートが割れるおそれがあります。

使用中(調理中)・使用後は



- 使用中や使用後しばらくはトッププレートやオーブンドアおよび庫内などの高温部に触れない
- 鍋・鍋のとてなどの高温部に触れない

トッププレートの上は



- トッププレートの上に乗ったり、物を落したり、衝撃を加えない
万一ひびが入ったり割れた場合は、電源と専用ブレーカーを切って使用を中止し、すぐに修理を依頼してください。
- トッププレートの上に鍋、やかん、フライパンなどの調理器具以外のもの、およびカセットコンロ・ポンベなどは置かない
- トッププレートの上に物を置かない
下記の物は特に注意してください。
・可燃物や引火物(ふきん・紙・アルミホイル・油など)

本体は

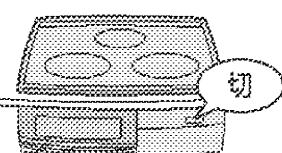


- 吸・排気口パーやすき間にピンや針金などの異物を入れない
- 吸・排気口に指を入れない
- 吸・排気口に水などを入れない
- 子供など取り扱いに不慣れな方だけで使用させたり、乳幼児に触れさせない
- カーテンなどの可燃物の近くで使用しない
- 本体に水などをかけない

使用後は



- 使用後は電源を切る
使わないときは、前面操作パネルを収納して電源を切ってください。
長期不在のときは専用ブレーカーを切ってください。



安全上のご注意(つづき)



●火災・感電・けが・やけどの原因になります。

使用する方は



心臓用ベースメーカーをお使いの方は、本製品のご使用にあたって医師とよく相談する
本製品の動作がベースメーカーに影響を与えることがあります。



調理以外の用途に使用しない

使用中(調理中)・使用後は



- 鍋は不安定な状態で使用しない
- 鍋の下に紙やシートを敷かない
- 缶詰やアルミ製容器やバック(うどん等が入った簡易容器)、レトルトパック(アルミ缶を使用しているパック)、アルミ箔など、鍋以外のものを置かない
スプーンなどの金属製小物を置かない。
誤って加熱した場合、火災や破裂してやけど・けがの原因となります。
- あらかじめ加熱した油で揚げものの温度コントロールを使わない
揚げものの温度コントロールが正しく動かず、異常過熱することがあります。
- 本体前方に物を置かない
- 空だきや必要以上に加熱をしない
鍋底の薄いもの、反っているフライパンや鍋は強火で予熱すると赤熱したり変形するおそれがあります。空だきなど異常に高温になった場合、トッププレートが変色することがあります。
- 火気を近づけない
- 吸・排気力バーをふさいだり、吸・排気力バー付近に手、顔、鍋のとてを近づけない
- トッププレートの上面操作パネルの上に、熱い鍋などを置かない
- トッププレートの上に直接食材を置いて調理しない
- 使用中は本体から離れない



- 揚げものの調理中は、飛び散る油に注意する
- 少量の油を入れて予熱するときや予熱の後で油を入れるときは過熱しないように注意する
発火のおそれがあります。
- 油煙が多く出たら電源を切る

オープン使用中に

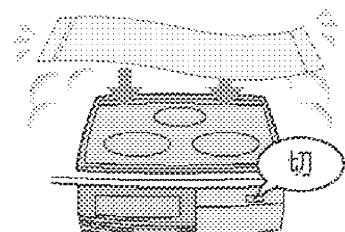


- オープン使用中に調理物が発煙・発火した場合は、次の手順で消火する

- 消火するまで
オープンドアを開けない(空気が入り、炎が大きくなります。)

消火手順

- ①電源を切る
- ②吸・排気力バー全体をぬれたタオルでふさぐ
※このときオープンドアの周囲から煙が出ます。
- ③専用ブレーカーを切る
※オープンドア(ガラス窓)に水をかけない。(ガラスが割れます。)



お手入れは



- お手入れは必ず電源を切り本体が冷えてから行う



●火災・感電・けが・やけどの原因になります。

オープンを使用するとき



- 使用中や使用後はオープンドア(ガラス)に水をかけない
高温になっているところに水をかけると割れるおそれがあります。
- オープンドアを持って勢いよく引き出したり、持ち上げながら引き出したりまたオープンドアやレールに上から強い力を加えたりぶらさがらないオープンドアや受皿 焼網などが落下して、やけどやけがをしたり、破損の原因となります。



- 使用中や使用後は、オープンドア、焼網、受皿、レールは高温になっているので、お手入れをするときは十分冷えていることを確認してから行う

- 少量の調理物を長時間調理しない
発煙・発火するおそれがあります。

- 受皿には水以外のもの(例えばアルミホイル・クッキングシート・オープンシート・グリル用の石)などを入れて使用しない
脂が過熱し、発煙・発火するおそれや自動調理がうまくできないことがあります。

- 同じ食品を繰り返し調理しない
発煙・発火するおそれがあります。

- オープンの庫内やレール・ホルダーや受皿は、魚などの脂がたまらないよう使用の都度掃除し、定期的にお手入れをする
続けて使用するときは、受皿にたまった脂を捨て、汚れをきれいに落としてください。

調理中のご注意

- トッププレートの上で、IHジャー炊飯器など電磁誘導加熱の調理機器を使わない
磁力線により本製品が故障する原因となります。
- キャビネット(本体左右・下側)に調味料・食品などを置かない
本体からの排熱により、調味料・食品などの変質の原因となります。
- 前面操作パネルに煮汁などを付けたまま収納しない
煮汁などが固まって前面操作パネルが開かなくなるおそれがあります。
- 吸・排気口に水などをこぼさないよう注意する
キャビネット内に水などが落ちる原因になります。
- プレートワクを鍋底でこすったり、プレートワクに熱い鍋を置かない
ステンレスの傷付き・変色の原因となります。
- トッププレートの上に鍋のふたや受皿、バーベキュー用やホットプレート用の鉄板などを置かない
ヒーターが入ると加熱され、火災・故障の原因となります。
- 酸の強い食品がついた場合はすぐあきどる
ジャム、レモン汁・梅を使った食品などを放置すると、トッププレート、プレートワクが変色する原因となります。
- 左・右ヒーターは磁力線が出ているため、磁気に弱いものを近づけない
 - ※ラジオ・テレビ・補聴器など(電波の原因となります)
 - ※キャッシュカード・磁気テープ・自動改札用定期券など(記憶が消える原因となります)

- 土鍋やガラス鍋、直火用魚焼き器は使わない
「IHまたはIH付、IHで使える」と表示している土鍋やガラス鍋、直火用魚焼き器などでも形状によってはクッキングヒーターが故障したり鍋が割れたりする場合がありますので使わないでください。

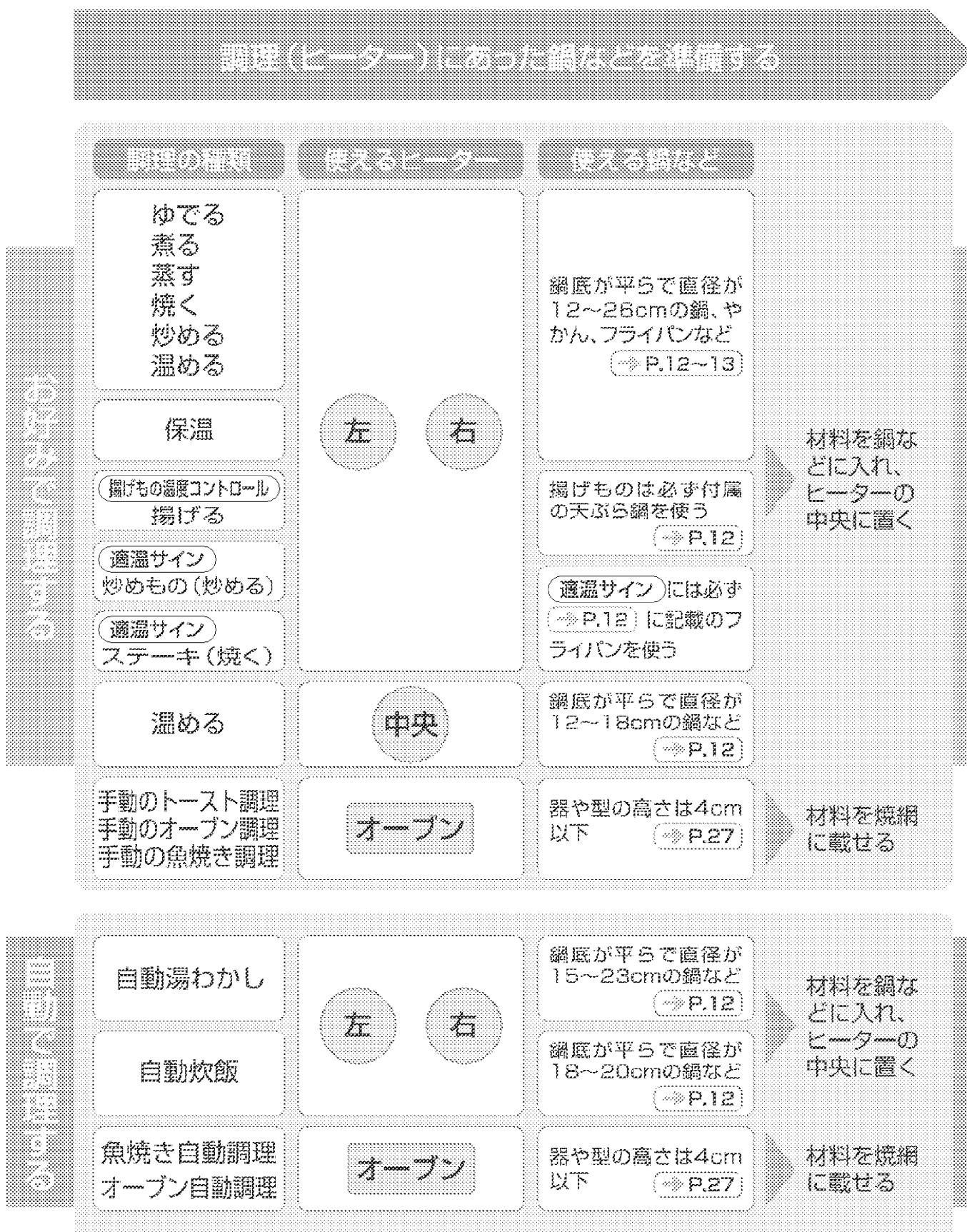
- 市販の電磁調理器力バー*を使わない
安全機能が正しく働かない原因となります。
※ガラス製の板状のもので、トッププレートの上にのせて、その上で調理することでトッププレートの汚れを防ぐものです。

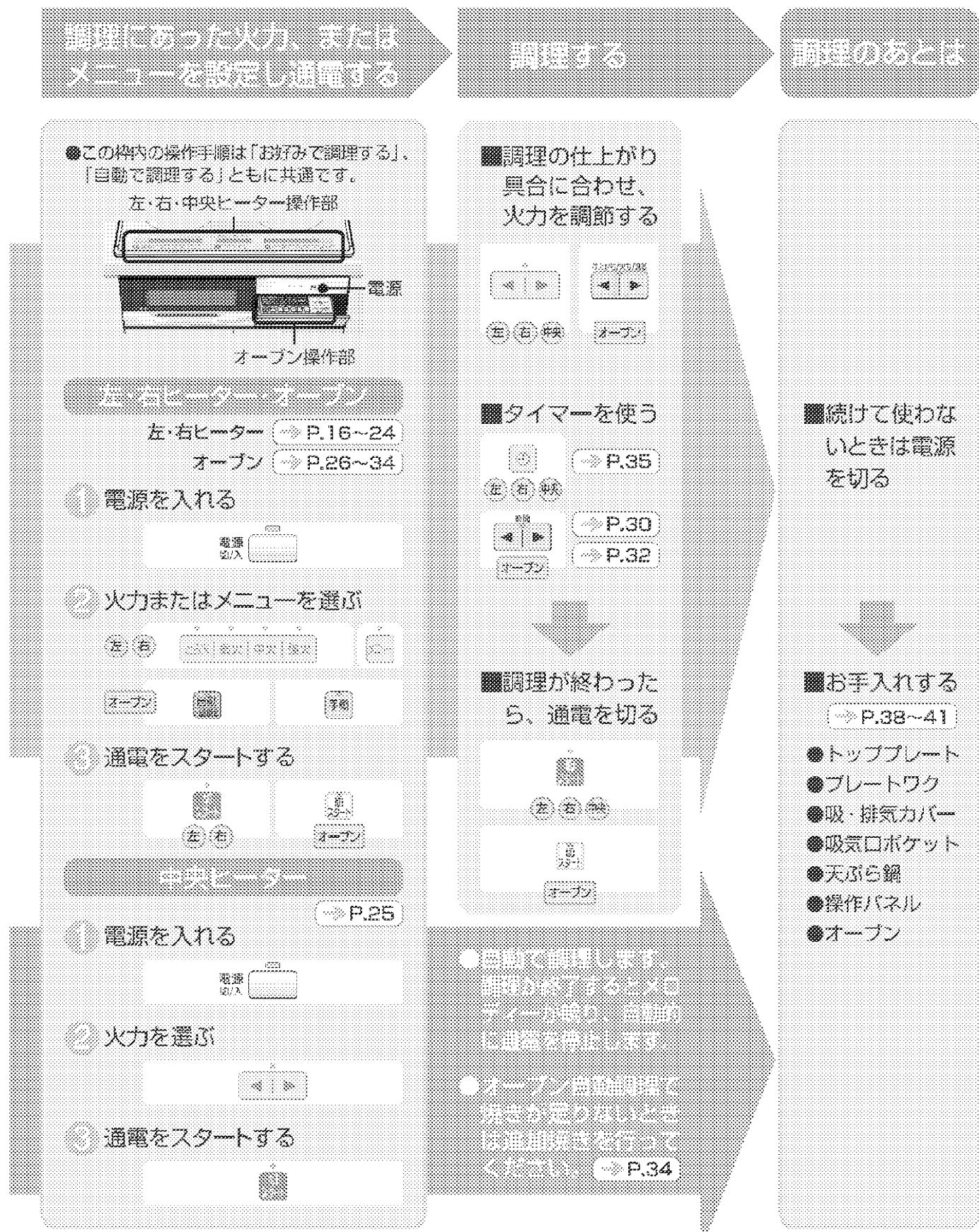
- ビルトインオープンレンジと組み合わせて使用の場合、オープンドアのとての温度に注意する
オープンレンジの排気でオープンドアのとてが熱くなる場合があります。IHクッキングヒーターを使っていなくても、オープンレンジを使うと吸・排気力バー部が熱くなる場合があります。

- 上面操作パネルに水などをこぼしたり、なべ底が触れたりすると誤動作することがある
すぐに取り除いてください。取り除いた直後はキー操作を受け付けないことがあります。5秒ほど待ってから操作してください。

- 害虫(ゴキブリなど)が製品内に侵入すると故障の原因となる
適切な環境下でご使用ください。

IH クッキングヒーターでの調理の手順





使える鍋などを準備する

●IHヒーターには、財団法人 製品安全協会の または マークの付いた鍋をおすすめします。
(鍋の説明書をよくお読みになり鍋に適した火力で使用するなど正しく安全にお使いください。)

ホーロー加工した鍋を使うときは、空だきをしたり、焦げつかせないように注意してください。(トッププレートを破損する原因)

適用するIHヒーターの説明書をよくお読みください。

揚げものは、必ず付属の天ぷら鍋をお使いください。

ステンレス		付属の天ぷら鍋以外を使用すると、火災の原因になります。	
鉄・鉄鏡物・鉄ホーロー			
18-0タイプ (磁石がつく)			
18-S 18-10タイプ (磁石がつかない)	 底の厚さが1mmを超えると火力が弱くなります		
間に鉄をはさんでいるタイプ(磁石がつく)	 間にはさんでいる材質で、火力が変わります		
間にアルミや銅をはさんでいるタイプ(磁石がつかない)			上記以外のものを使用すると予熱に時間がかかるたり、フライパン・鍋の温度が過温にならず通電を停止する場合があります。その場合はIHヒーターで使える鍋かどうかお確かめください。IHヒーターで使える鍋の場合は手動で調理にあつた火力を通電してください。
アルミ・銅		 打ち出しあるは変形したり火力が弱くなったりする場合があります	上記以外のフライパンを使用すると、油が過熱され発火するおそれがあります。
ガラス・陶磁器(土鍋など) 直火用焼き網 (IHまたはCH-IH付、IHで使えると表示しているもの)		 超耐熱ガラスは使えます	自動調理(湯わかし、炊飯)には、必ず IH または CH-IH 付の鍋で次のものを使用してください。
底が平らな形状	 平らな底の直径12~26cmのもの	 平らな底の直径12~18cmのもの	自動湯わかし
底に反りや脚のある形状	 反りや脚が3mm以下		●鍋底の径が15~23cmのもの ●鍋底が平らなもの(鍋底の凸起(反りや脚)1mm以下)
底が丸い形状			自動湯わかし推奨ケトル 品名:ケトル 型式:106346

自動炊飯(湯わかし、炊飯)には、必ず IH または CH-IH 付の鍋で次のものを使用してください。

●鍋底の径が18~20cm、底の厚さ1.5mm以上のもの

●鍋底が平らなもの(鍋底の凸起(反りや脚)1mm以下)

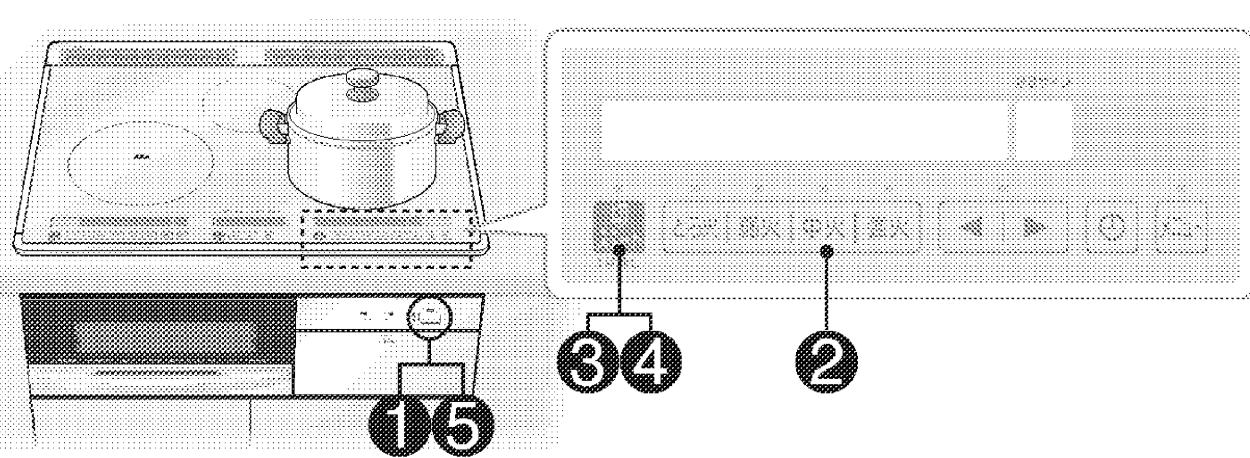
●ホーロー鍋は焦げつきやすく、使用できません。

自動炊飯推奨鍋
品名:両手鍋 型式:106087

ご購入の際は、お買い上げの販売店にご相談ください。

IHヒーターで確認する ○ 鍋あり × 鍋無し

右ヒーターで説明しています。(左・右どちらのヒーターでも確認できます。)



準備 確認する鍋に水(約200mL)を入れ、IHヒーターの中央に置く

1 電源切/入 を「ピッ」と鳴るまで押し、電源を入れる(ランプが点灯します)

2 中火 を押し
ランプを点灯させる

3 を約1秒押し、通電する
火力表示を見る

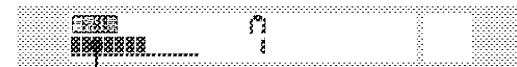
4 備認が終わったら
 を押し、通電を切る

5 続けて使わないときは
電源切/入 を押し、電源を切る
(ランプが消灯します)

● を押してから を押しても通電できます。

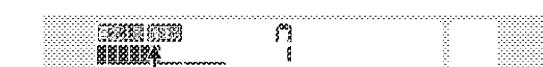
○ IHで確認する鍋あり鍋の表示

使える鍋は
火力バーが点灯し、加熱がスタートします。



火力バー

× 使えない鍋は表示部が赤に変わり、火力バーが交互に点灯し「鍋確認」を表示する。



「鍋確認」表示

約30秒後にブザーが鳴り、表示が消え、自動的に通電を停止します。

●トッププレートの温度が約80°C以下になるまで「高温注意」表示をします。



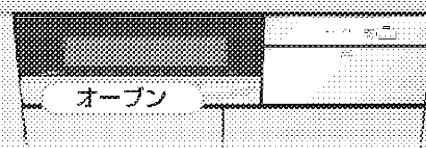
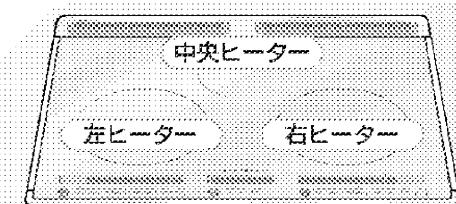
点滅

知っておいていただきたいこと

同時複数のヒーターとオーブンの使用

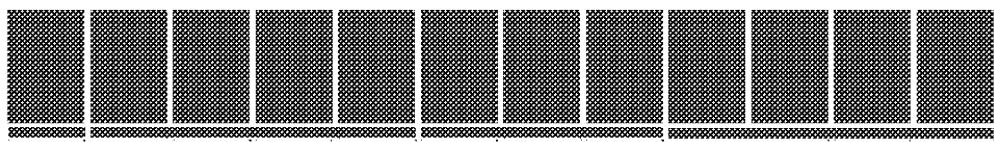
左・右・中央ヒーター、オーブンが同時に使用できます。

- 合計の消費電力が5.8kWまたは4.8kW(設置時に設定)以内で使用できます。
- 左・右ヒーターで同時に揚げものは使用できません。
- 左ヒーター、オーブンの同時使用時は左ヒーターの最大火力が「9」目盛まで自動的に下がります。
- ヒーター使用時に他のヒーターを使用した際、「ビビビッ」とブザーが鳴ってキーが受け付けない場合は、ヒーターの合計電力が5.8kW(または4.8kW)を超えますので、他のヒーターの火力を下げてから使用してください。

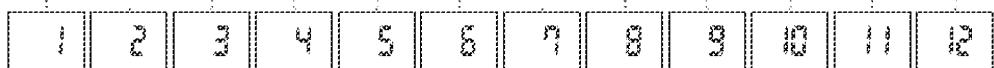


火力の目盛

左・右ヒーター



火力の目安



中央ヒーター

中央ヒーターは1.2kW。

オーブン

オーブンは1.5kW。

各ヒーターの同時使用できる組合せ

- ヒーターの使用個数、火力によっては出力が制限されます。

	左ヒーター	右ヒーター	中央ヒーター	オーブン
5.8kW設定時	火力11	火力12	—	—
	火力12	火力11	—	—
	火力9	火力12	火力3	—
	火力12	火力9	火力3	—
	火力7	火力10	火力3	入
	—	火力12	火力3	入
4.8kW設定時	左ヒーター	右ヒーター	中央ヒーター	オーブン
	火力9	火力12	—	—
	火力12	火力9	—	—
	火力6	火力11	火力3	—
	火力11	火力6	火力3	—
	火力6	火力7	火力3	入
	火力9	火力5	火力3	入

冷却ファン運転

- 使用中、使用後しばらくは本体内部の温度上昇を抑えるために冷却ファンを動作させます。冷却ファンが動作すると、吸・排気カバー以外に本体の周囲からも風が少し出ますが異常ではありません。