

日立 IH クッキングヒーター(ビルトインタイプ)

# 設置説明書

HITACHI

型式	トッププレート幅75cm	トッププレート幅60cm
N8ATシリーズ	HT-N8AKTWF	HT-N8AKTF
	HT-N8ASTWF	HT-N8ASTF
N80Tシリーズ	HT-N80STWF	HT-N80STF

## 設置をされる方へのお願い

- この設置説明書をよくお読みのうえ、適切な設置を行い、システムキッチンなどに組込んでください。
- 電気工事は、必ず「電気工事士」の免許をお持ちの方が行ってください。
- 「設置完了後の確認」を行い、お客様へご説明ください。
- この設置説明書は取扱説明書(保証書付)とともに必ずお客様にお渡しください。
- この製品は約30Aを消費するため、アンペアーブレーカーの容量を60A以上にすることをおすすめします。60A未満の場合は、アンペアーブレーカーの容量を増やすか、本製品の総消費電力を4.8kWに切り替えることをおすすめします。→(P.7)
- ガス機器から付け替える場合は、ガスの配管やガスメーター、ガス栓などのガス工作物は無断で撤去しないでください。法令により規制されていますので、事前にガス事業者へ連絡してください。また、閉栓や不使用となったガス栓へのプラグの取り付けは、ガス事業者に依頼してください。
- 化粧パネルは、ガラス製品のため取り扱いには十分注意してください。
- ビルトイン電気オーブンレンジを設置する場合は、必ずビルトイン電気オーブンレンジの設置説明書に従ってください。→(P.5)

## 安全のため必ずお守りください

設置をする前に、この設置説明書をよくお読みになり、正しく設置をしてください。

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や設置や工事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。

 <b>警告</b>	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。	 <b>注意</b>	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。
--	-----------------------------------	--	--

絵表示の例



してはいけない  
「禁止」の内容です。

禁止



実行しなければならない  
「指示」内容のものです。

### ⚠ 警告



●設置は、この「設置説明書」に従って、確実に行う  
(ブレーカーは「切」にして行ってください)  
設置に不備があると、火災・感電・けがなどの原因になります。



●200V-30A以上の専用回路と漏電しゃ断器を設置する→(P.2)  
この工事をしないと、配線部が異常発熱するおそれがあり、感電・火災の原因になります。



アース線を接続せよ

●アースを確実に取り付ける  
●アース工事は、電気設備技術基準等関連する法令・規則等に従って必ず「法的有資格者」によるD種接地工事を行う  
アース線はガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないこと  
漏電時に感電のおそれがあります。

## 警告



- 設置するときは、火災予防条例に基づき、必ず可燃物との離隔距離を守る  
離隔距離が近いと火災の原因になります。



- 分解・修理・改造は行わない  
発火・異常動作してけがをするおそれがあります。



- 電気配線工事は、電気設備技術基準等関連する法令・規則等に従つて必ず「法的有資格者」が行う  
接続・固定が不完全な場合は、漏電・火災の原因になります。



- 設置は、製品の重量に十分に耐える所に確実に行う  
耐重量不足や取付が不完全な場合、製品の落下や転倒によりけがをするおそれがあります。



- 試運転中、試運転後しばらくは、トッププレートやグリルなどの高温部に触れない  
やけどのおそれがあります。



- 製品近傍のシステムキッチンの材料は、95°C以上に耐えるものを使う  
システムキッチンの変色・変形の原因になります。



- 製品は水平に設置する  
製品が傾いていると、鍋が滑り落ち、やけどやけがの原因になります。

## 電 气 工 事

- IHクッキングヒーターは、専用回路(1台のIHクッキングヒーターに1分岐回路)を設置してください。

### 専用回路、漏電しゃ断器の設置

- 専用回路、漏電しゃ断器を設置してください。

専用回路	漏電しゃ断器
ブレーカー付き 単相200V・30A	定格電流:30A 感度電流:15mA

※電源は単相3線式 200Vを使用する。

※三相200V(動力電源)には接続しないでください。

器具の容量	幹線の太さ	コンセントの形状
30A	φ2.6mm	单相200V用(接地極付) 250V-30A

### 屋内配線用電線、コンセントの形状

- IHクッキングヒーター用のコンセントは規格で次のようなものが標準品となっていますので、事前にご確認の上、設置してください。

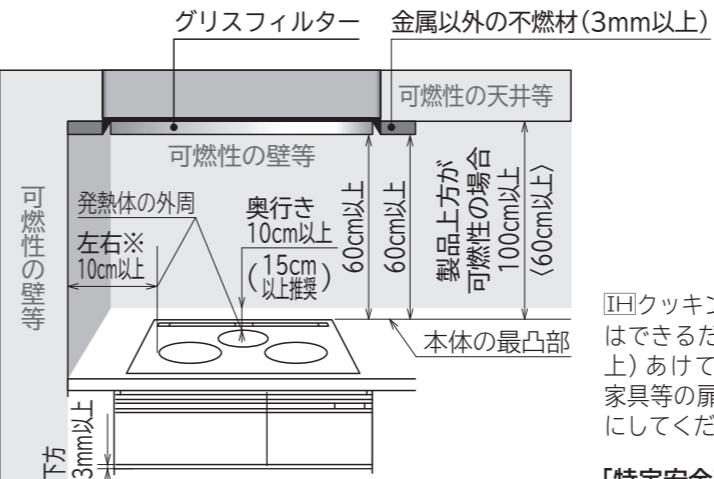
器具の容量	幹線の太さ	コンセントの形状
30A	φ2.6mm	单相200V用(接地極付) 250V-30A

※D種接地工事(100Ω以下)を必ず行ってください。

## 設置場所の確認

- このIHクッキングヒーターは「消防法 設置基準」に基づく試験基準に適合しております。建物の可燃物から図のように離して設置してください。

〈内は不燃材または防熱板を取り付けた場合  
周囲の壁が不燃材の場合：本体外周から0cm以上

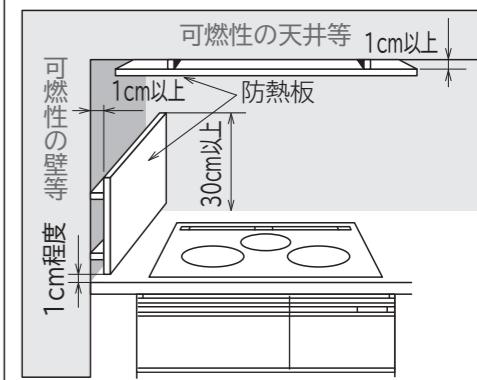


IHクッキングヒーターの前面はできるだけ広く(60cm以上)あけて通行時や冷蔵庫・家具等の扉が当たらないようしてください。

【特定安全IH調理器適合品】

【消防法 基準適合 組込形】

- 左記寸法がとれない場合には、不燃材による防熱板を取り付けてください。

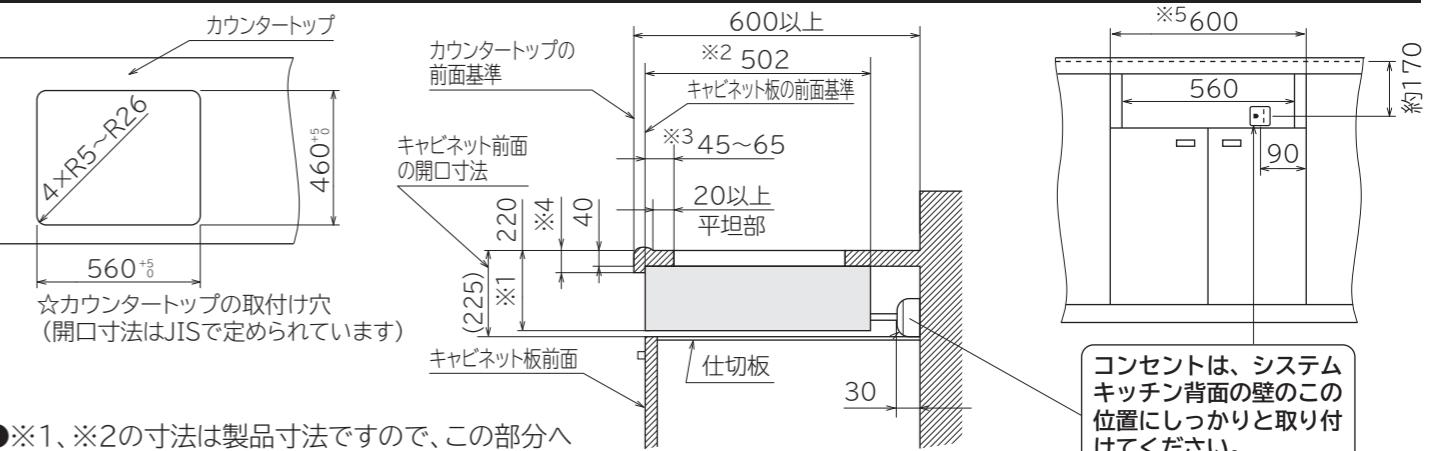


防熱板はこれを設けたとき、機器周囲の可燃物の温度が室温35°Cの時100°Cを越えない断熱性を有すること。  
本体の後面に取り付ける場合も、側面と同じ距離を設けてください。

- 製品の金属部がシステムキッチンの金属部と接触する場合、建物の壁中の金属(メタルラスなど)とシステムキッチンの金属部を接触しないようにするか、製品の金属部がシステムキッチンの金属部に接触しないように取り付けてください。  
(電気設備技術基準第145条で危険なきよう設置することが定められています)

## システムキッチンとの関係寸法

(単位:mm)



- \*1、\*2の寸法は製品寸法ですので、この部分への突起物がないようにしてください。

- \*1は標準仕様でキャビネット前面の開口寸法は225mm対応となっており、開口寸法が240mm以上ですき間が生じた場合は、別売品の下ルーバー(すき間: 50mm用、30mm用、20mm用)と別売品の下ルーバー取付部品をご使用ください。

- \*3の寸法はカウンタートップの穴位置の基準を示し、この範囲であれば設置できます。

- \*4のカウンタートップの厚みは、40mmを基準としていますので、厚さが30mmの場合には、別売品の上ルーバー(すき間: 10mm用)をご使用ください。

- \*4のカウンタートップ正面からの厚みは、最大42mmまで設置できます。

- \*5の寸法は、キャビネット前面の開口寸法で、設置の際に前面から奥行き20mmまで600mmの空間が必要です。

- 製品とシステムキッチンのすき間は、シール材などで塞がないでください。故障の原因になります。

- 別売品の下ルーバー、下ルーバー取付部品、上ルーバーの取り付けは、下記の「別売品について」のホームページで確認できます。

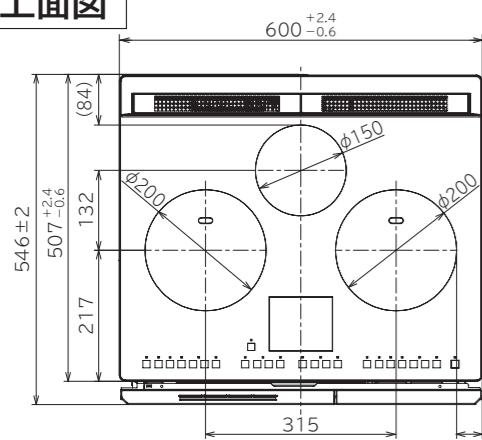


# 製品寸法図

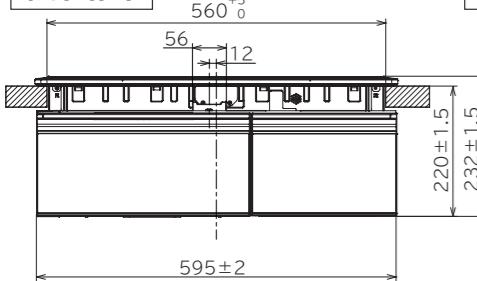
上面図以外は共通 (単位:mm)

トッププレート幅 60cm

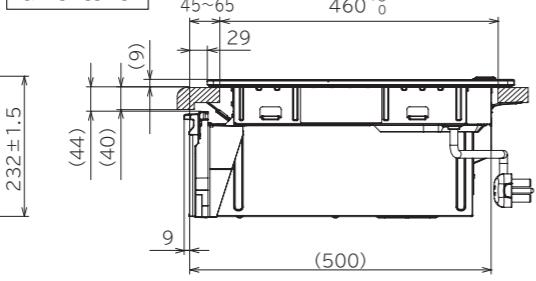
上面図



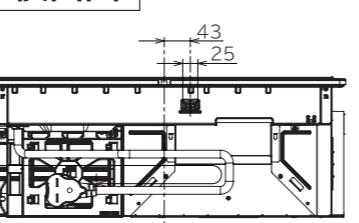
前面図



側面図



背面図

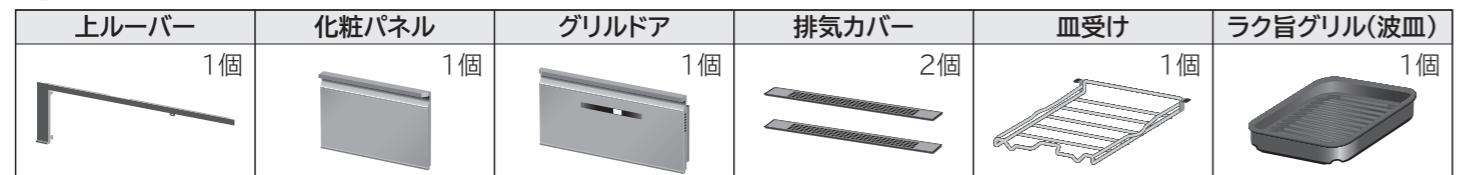


## 設置前の準備

※金属端面が多いため、けがをしないように注意してください。

※本体の設置や取り外しの際は、排気口に指を掛けないでください。(排気口の破損やけがのおそれがあります)

### 1 付属品の確認をする

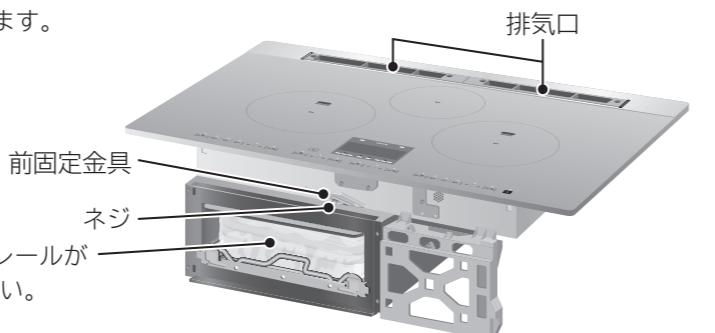


●皿受けとラク旨グリル(波皿)は、グリルの中にセットされています。

●取扱説明書(保証書付)があることを確認してください。

### 2 前固定金具(本体取付済み)のネジを約30mm程ゆるめる

※グリル内の付属品は、本体をはめ込む時に、レールが出てくることがあるので、外さないでください。



## ビルトイン電気オーブンレンジを設置する場合

- [H]** クッキングヒーターを交換する際に、ビルトイン電気オーブンレンジ(MRO-SK201S, MRO-SK201B)を設置する場合は、ビルトイン電気オーブンレンジに接続の「排気筒」を再利用して、別売品の「レンジ連結用部品」をご購入のうえ取り付けてください。
- 別売品のレンジ連結部品の取り付けは、→(P.3)「別売品について」のホームページから確認できます。

※詳細はビルトイン電気オーブンレンジの設置説明書をご覧ください。

## 設置方法

必ずブレーカーをしゃ断して設置を行ってください。

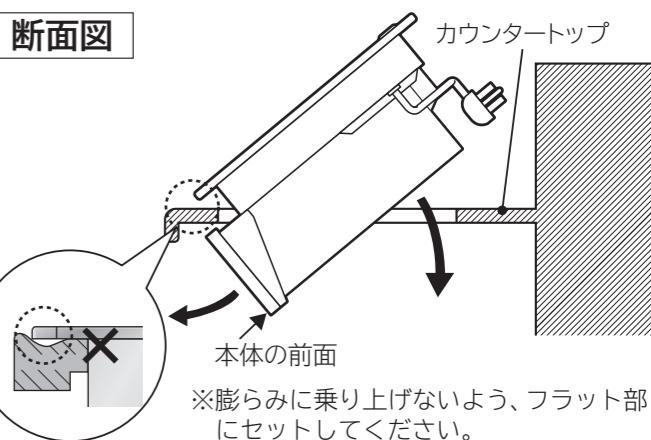
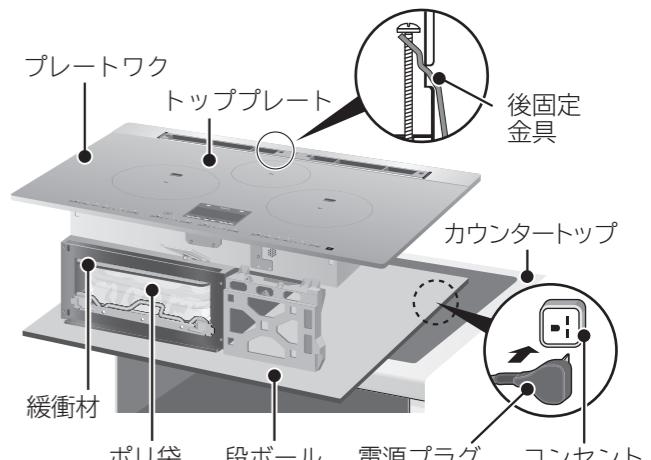
### 1 ブレーカーを「切」にしてから電源プラグを差し込む

- カウンタートップに傷をつけないよう、段ボール板を敷いてください。
- 後固定金具(本体に取り付け済み)が本体背面に密着していることを確認してください。(カウンタートップに傷がつく原因になります)

### 2 カウンタートップに本体の前面を挿入してから全体を前側に寄せてはめ込む

(製品が後寄りに設置された場合、上ルーバーを取り付ける際にシステムキッチンなどに当たり正常に取り付かないことがあります)

- はめ込む時は、本体の前面をカウンタートップに当てないように注意してください。(傷がつく原因になります)
- 電源コードを本体底面とキャビネットの間に挟まないように注意してください。(本体が浮き、すき間が生じます)
- プレートワク裏側のパッキンがめくれたり、はみ出したりしないように注意してください。
- カウンタートップとトッププレートのすき間が全周にならざることを確認してください。
- はめ込み後グリル内の付属品を引き出し、梱包材、ポリ袋を取り外してください。

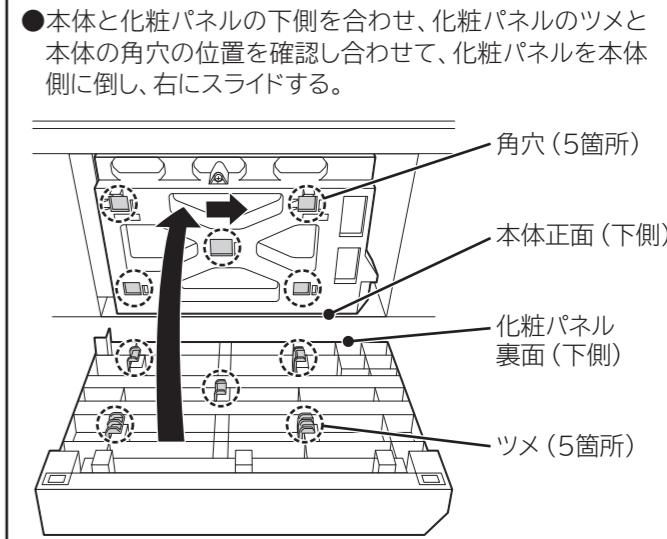


### 3 本体の位置を調整してください

- 化粧パネル、グリルドアを本体に取り付け、キャビネットの左右側面のすき間が均一になるように本体の位置を調節してください。
- キャビネットの扉面と化粧パネル、グリルドアが合うように、本体の位置を調節してください。
- 本体の位置を調節する場合は、本体を持ち上げて調節してください。本体を持ち上げないで位置を調節すると、プレートワクの裏側のパッキンがはみ出る場合があります。

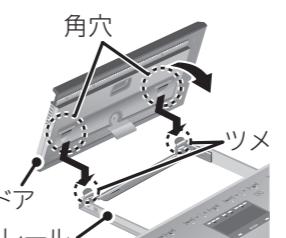
カウンタートップが反っているなどですき間がある場合は別売品のボウスイテープ(部品番号:HTC-4CB-031)を用い、すき間を塞いでください。(水浸入防止のため)

### 化粧パネルの取り付けかた



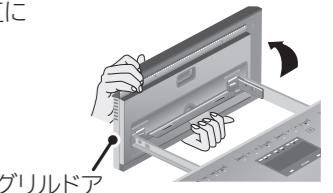
- ①グリルドアを本体側へ倒すようにし、レール側のツメ2箇所をグリルドア下部の角穴に差し込む

レールを引き出す際はツメとツメの間に指を掛けゆっくり引き出してください。



- ②グリルドアを手でささえ、垂直に起こしながらはめ込む

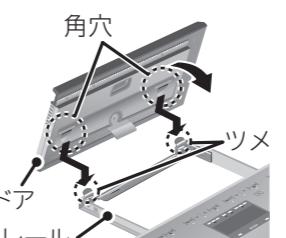
カチッと音がしてグリルドアが固定されます。



### グリルドアの取り付けかた

- ①グリルドアを本体側へ倒すようにし、レール側のツメ2箇所をグリルドア下部の角穴に差し込む

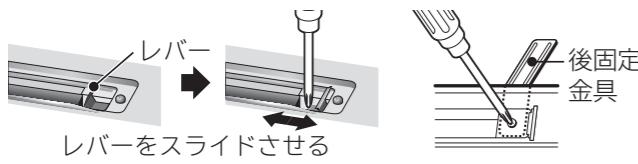
レールを引き出す際はツメとツメの間に指を掛けゆっくり引き出してください。



## 4 本体を固定する

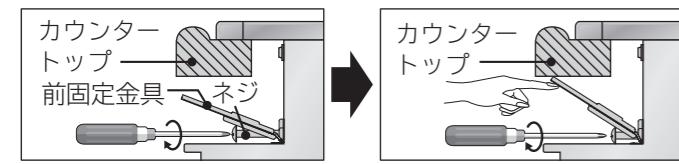
### ①後固定金具(本体に取り付け済み)の固定

- レバーを右へスライドさせてドライバーを入れ、後固定金具のネジを確実に締め付ける。
- ネジ締め付け後、レバーを左へスライドさせて元に戻す。



### ②前固定金具(本体に取り付け済み)の固定

- 取り付けたグリルドアを引き出し、化粧パネルを取り外してください。
- カウンタートップに挟み込み、指で前固定金具を押さえながらネジを締め付け固定する。



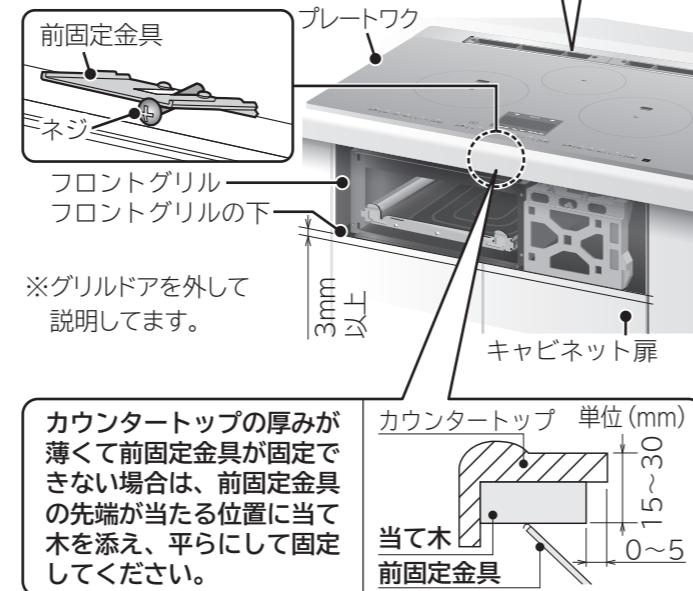
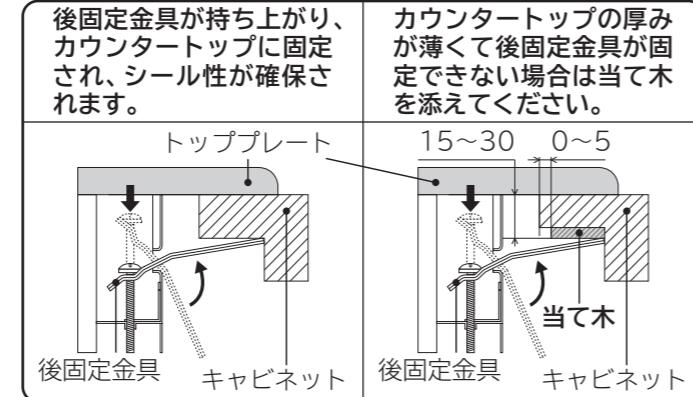
- 固定後プレートワクの中央付近を押して本体が動かないことを確認してください。(左右の片端を押すと回転方向に動くことがあります)

※本体が動く場合は、①②を確認し前後の固定金具を締め直してください。

- 上ルーバー、化粧パネルを取り付けグリルドアを閉めてください。

### ③フロントグリルの下とキャビネット扉のすき間を確認する

- すき間が3mm未満の時は、キャビネット扉の高さを調整してください。



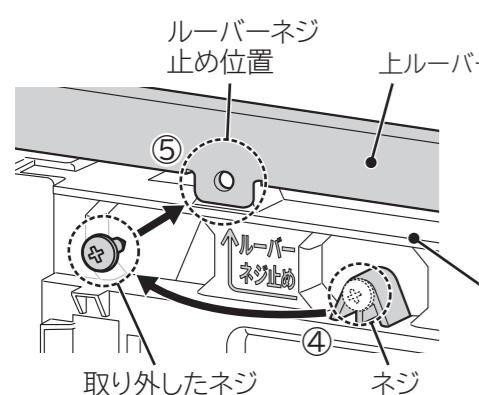
## 上ルーバーの取り付けかた

- ①②の順に上ルーバー左側のツメを本体の角穴に差し込む。

- ③上ルーバー右側下面の角穴を本体の差し込み口に合わせ、押し込み固定する。

- ④本体に固定されているネジを取り外す。

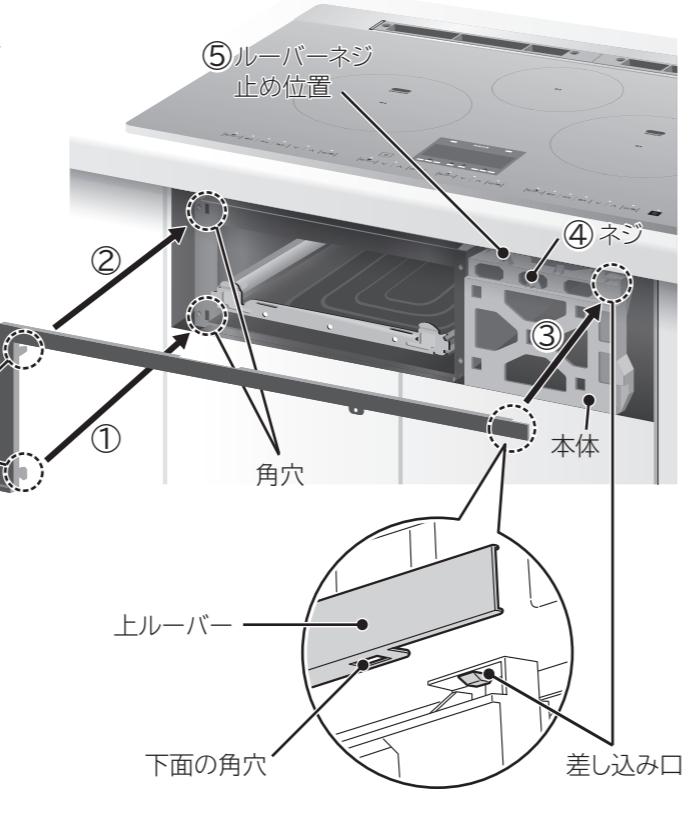
- ⑤本体から取り外したネジをルーバーネジ止め位置に合わせ、締め付けて固定する。



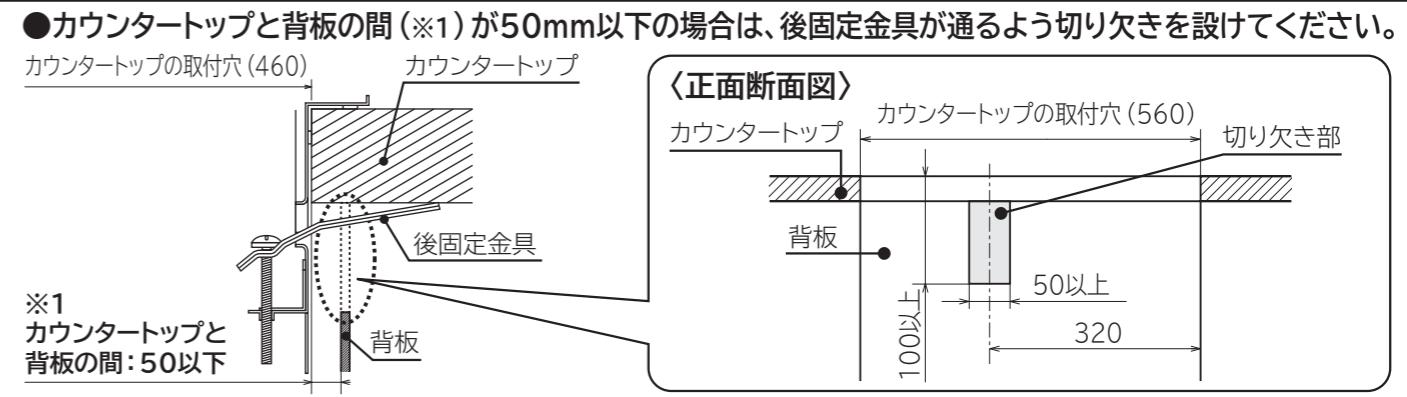
- システムキッチンの側板などに上ルーバー左が干渉する場合は、製品を前側に寄せる。

上ルーバーが側板に干渉した場合、正常に取り付かないことがあります。

- 取り外しは、⑤④③②①の順に取り外す。

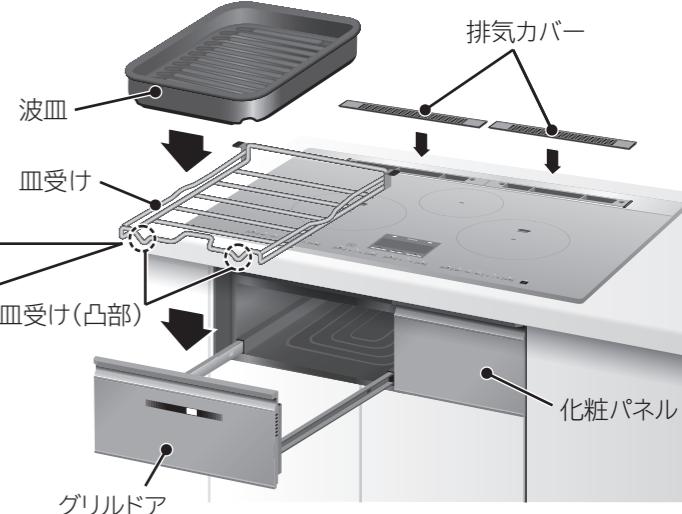
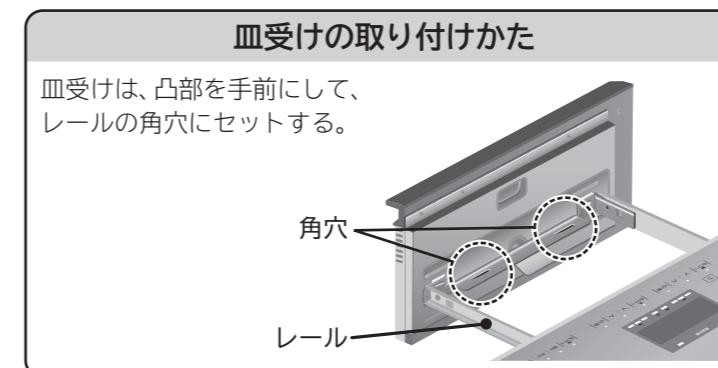


## キャビネットの背面に背板がある場合は、次の加工を行ってください



## 5 排気カバー、皿受け、波皿を取り付ける

- 波皿は手前の表示を手前側に合わせて取り付けてください。



## 【総消費電力の切り替えについて】

本製品は、工場出荷時総消費電力が5.8kWにされておりますが、アンペアーブレーカーの容量不足(60A未満)の場合など、ご使用環境に合わせて4.8kWに切り替えることもできます。詳細は、お買い上げの販売店へお問い合わせください。

### 切り替え方法

- 左IHヒーター操作部 の「設定」ボタン と右IHヒーター操作部 の「設定」ボタン 、2つのボタンを同時に押しながら ① を「ピッ」と鳴るまで少し長めに押し電源を入れる。表示部に 5.8 kW が表示されます。
  - グリル操作部 の「設定」ボタン を押す。4.8 kW が表示され4.8kWに設定される。
  - グリル操作部 の「設定」ボタン を押す。5.8 kW が表示され5.8kWに設定される。
- ※ボタンを押さない状態で5秒経過すると、切り替えられなくなります。このときは、再度①②③の操作を行ってください。

- ④ ① を押して電源を切る。

※設定の確認は①の操作を行ってください。設定の確認後は ① を押して電源を切ってください。

## 【レンジフードファン連動の切り替えについて】

本製品は、工場出荷時レンジフードファンが連動するように設定されておりますが、連動を停止することができます。詳細は、お買上げの販売店へお問い合わせください。

### 切り替え方法

- ① ① を「ピッ」と鳴るまで少し長めに押し電源を入れ、 を3秒以上押す。
- グリル操作部 の「設定」ボタン を押し、「レンジフードファン」を選択。
- 中央IHヒーター操作部 の「設定」ボタン を押し、「連動 切」を選び、 を押し決定してレンジフードファン連動の設定を解除する。
- ④ ① を押して電源を切る。

# 設置完了後の確認

- 設置中、設置終了後、次の項目を確認してください。
- 試運転はIHで使える鍋を使用してください。  
(鍋底に磁石がつくもので、底の平らな部分が直径12~26cmのもの。底の反りが3mm未満のもの)
- 試運転中、試運転後しばらくは、本体が熱くなりますのでやけどに注意してください。

確認項目		確認欄
取り外しの梱包材	グリル庫内の梱包材を外したこと。 トッププレート上やキッチン内に梱包材や可燃物がないこと。	
取り付けた付属品	上ルーバー、排気カバー、化粧パネル、グリルドア、皿受け、ラク旨グリル（波皿）を取り付けたこと。	
電気工事	アースが接続されていること。 漏電しゃ断器が設置されていること。 電源プラグが接続されていること。（電源プラグを接続してから、ブレーカーを「入」にする） 電源電圧が「単相200V」であること。（電圧異常の場合は C61 または C6 を表示します）	
試運転	試運転前にグリル庫内の付属品を取り外す。 ①電源スイッチを「ピッ」と鳴るまで少し長めに押す。 ➡ ●電源ランプが点灯。 ②各IHヒーターまたはグリルを「入」にして、運転を確認する。 (1)左・右・中央IHヒーター 鍋にコップ1杯程度（約200mL）の水を入れ、IHヒーターの中央に置き、左・右・中央IHヒーターの各「切／スタート」ボタン [切/スタート] [切/スタート] [切/スタート] を押した後に、左右IHヒーターは [中火] ボタン、中央IHヒーターは [▼] [▲] ボタンを押す。 ※鍋は空だきしない。 (2)グリル グリルドアを確実に閉め、グリルの「切／スタート」ボタン [切/スタート] を押した後に、「メニュー」ボタン [①/②] を押し、「切／スタート」ボタン [切/スタート] を押す。 (3)すべてのIHヒーターとグリルを停止する。 通電中の各IHヒーターの「切／スタート」ボタン、またはグリルの「切／スタート」ボタンを押して停止する。 ③試運転後、グリル庫内の付属品を取り付ける。	

[ ] 内は、レンジフードファンとレンジフードファン連動 IH クッキングヒーターを組み合わせた場合です。

※1 レンジフードファンが停止中に、各ヒーターを加熱開始した場合です。レンジフードファンが自動的に運転しない場合は、レンジフードファンの初期設定が必要な場合があります。（赤外線信号出力仕様：NECフォーマット、周波数38kHz）

- 確認終了後は必ず電源スイッチを押して電源を切ってください。

電源を「切」にした場合でも継続して冷却ファンが回ることがありますが、異常ではありません。本体内部を冷ますために、ボタン操作後冷却ファンが最大約55分間作動します。（自動的に冷却ファンは止まります）

- 各ヒーターを停止後、約10分経過するとオートパワーオフが働き、自動的に電源ランプが消灯し、電源が切れます。

設置説明書に記載されていない方法や、指定の部品を使用しない方法で設置されたことにより事故や損害が生じたときには、当社では責任を負えません。

日立グローバルライフソリューションズ株式会社

〒105-8410 東京都港区西新橋 2-15-12