

設置説明書

型式 HT-40SC (シルバー)

200V

型式 HT-40C (ブラック)

専用

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。
- ガス機器から付け替える場合は、ガスの配管やガスマーティー、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。

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。

 警告	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。	 注意	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。



実行しなければならない
「指示」内容のものです。



- 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-20A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。



- 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。
- トッププレートや操作部を分解しない
- 電源プラグを外して直付けしない



- 電気配線工事は、電気設備技術基準等関連する法令・規則等に従って必ず「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。



- 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。



- 電源プラグの刃および刃の取付面に、ほこりが付着していないことを確認し、ガタのないよう根元まで確実に差し込む
ほこりが付着したり、接続が不完全な場合、感電や火災の原因になります。



- 電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたり、重いものをのせたり、はさみ込んだりしない
- コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない（電気工事業者へご相談ください）
- ぬれた手で電源プラグの抜き差しをしない

安全のため必ずお守りください (つづき)

⚠️ 警告



- 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。



- トッププレートに衝撃を加えない

万一ひびが入ったり割れると、過熱・異常動作・火災・感電の原因になります。
トッププレートの上に乗ったり物を落としたりしない。

⚠️ 注意



- 試運転中、試運転後しばらくは、トッププレート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。

電気工事

- 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・20A	定格電流:20A 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。

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
20A	φ2.0mm	単相200V用(接地極付) 250V-20A

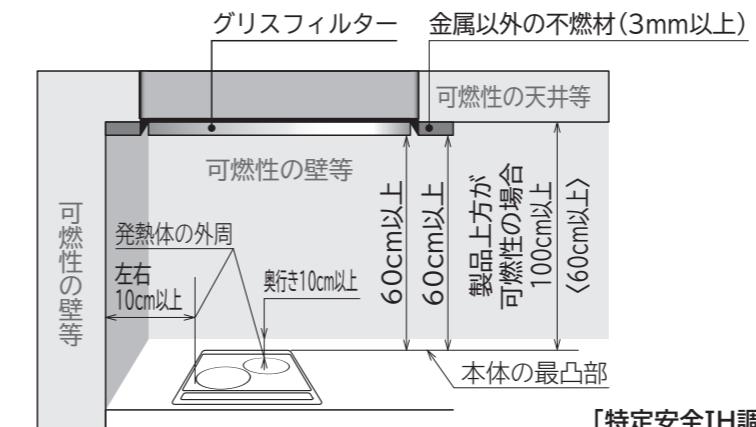
※D種接地工事(100Ω以下)を必ず行ってください。

設置場所の確認

- 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。建築物の可燃物から図のように離して設置してください。

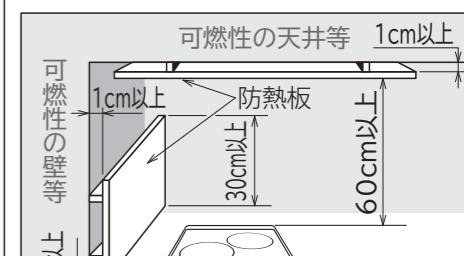
〈内は製品上方が不燃材の場合

周囲の壁が不燃材の場合: 本体外周から0cm以上



【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。



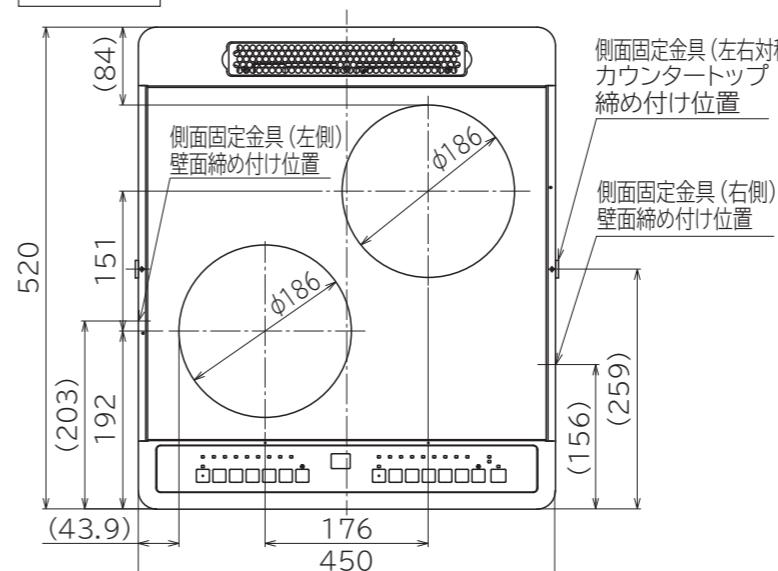
防熱板はこれを設けたとき、機器周囲の可燃物の温度が室温35°Cの時100°Cを越えない断熱性を有すること。
本体の後面に取り付ける場合も、側面と同じ距離を設けてください。

- 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、建造物の壁中の金属(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条で危害なきよう設置することが定められています)

製品寸法図

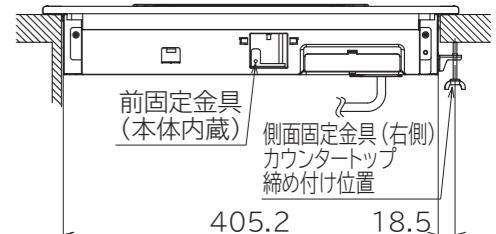
(単位:mm)

上面図

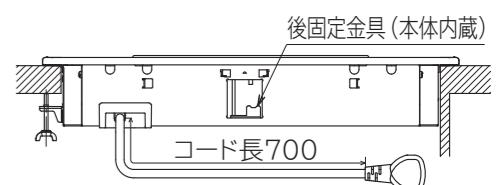


〈左右片側が壁面の場合〉

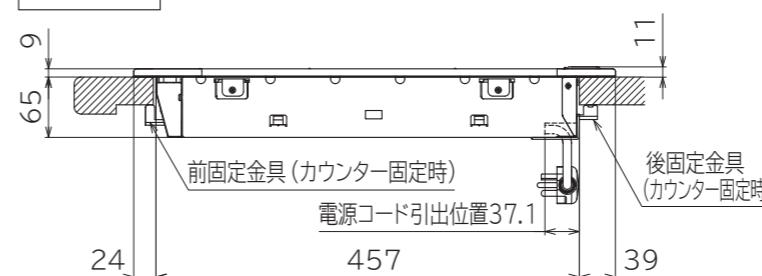
前面図



後面図

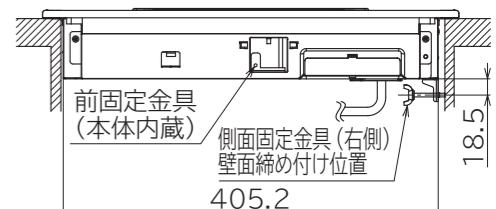


側面図

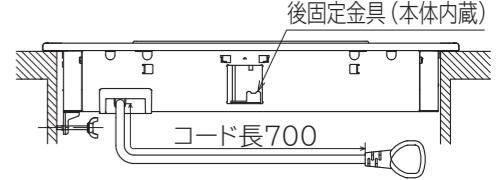


〈左右両側が壁面の場合〉

前面図



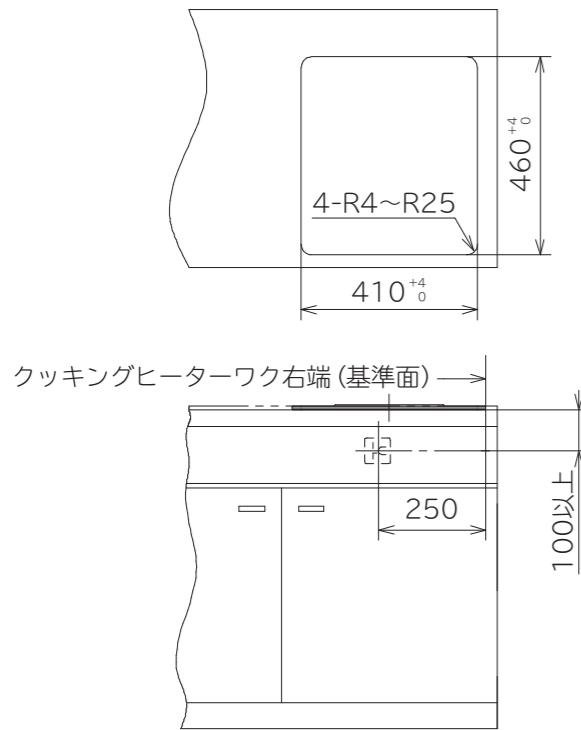
後面図



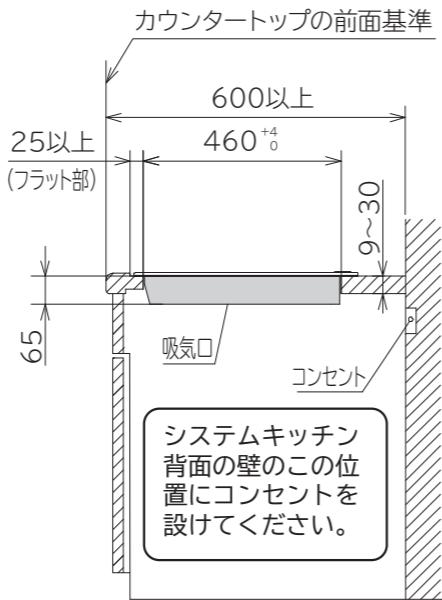
システムキッチンとの関係寸法

(単位:mm)

- キッチンに組込む場合は、製品吸気口に外気を取り入れるための開口が必要です。



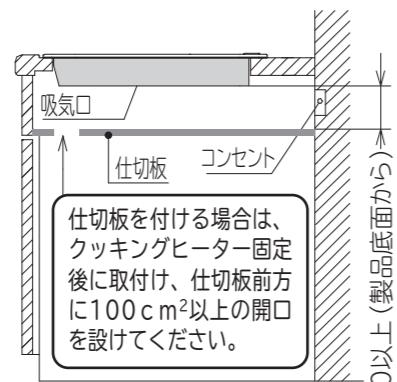
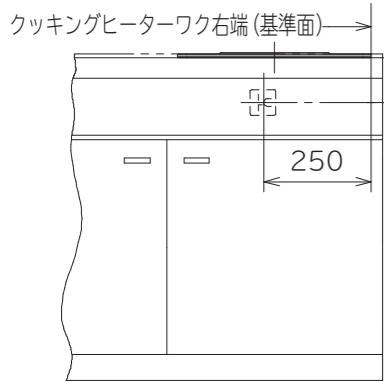
☆カウンタートップの取付け穴 (開口寸法はJISで定められています)
※□部分への突起は不可。



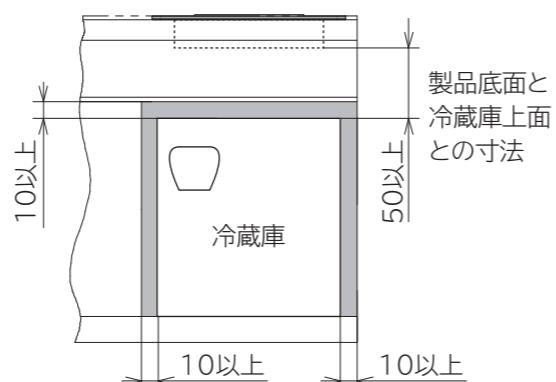
クッキングヒーターワーク右端 (基準面) →
100以上
250
100以上

システムキッチン
背面の壁のこの位
置にコンセントを
設けてください。

仕切板を付ける場合



冷蔵庫タイプの場合



設置前の準備

- 製品が不安定なのでトッププレートの上に物を置いたり、力を加えたり、しないでください。
- 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。

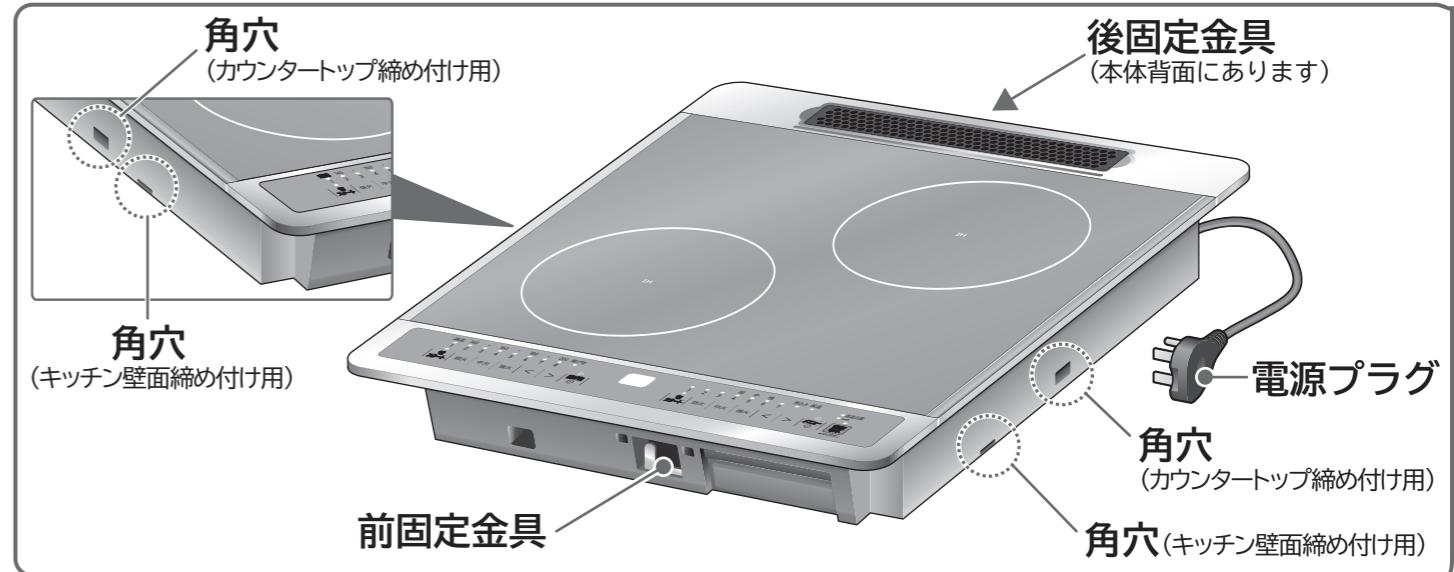
1 付属品の確認をする

排気カバー	固定金具	蝶ボルト
1個	1個	1個

設置方法

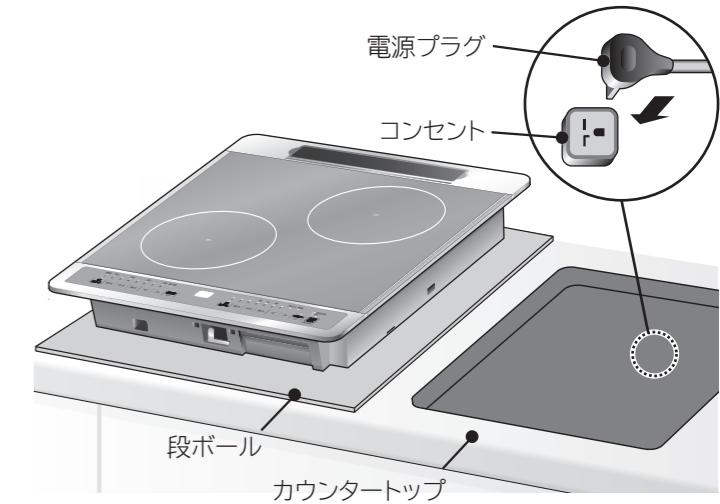
必ずブレーカーをしゃ断して設置を行ってください。

- トッププレートは、外さないでください。
- 製品を置く際は、安定した場所に置いてください。



1 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。
- 前・後固定金具 (本体に取り付け済み) が本体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)

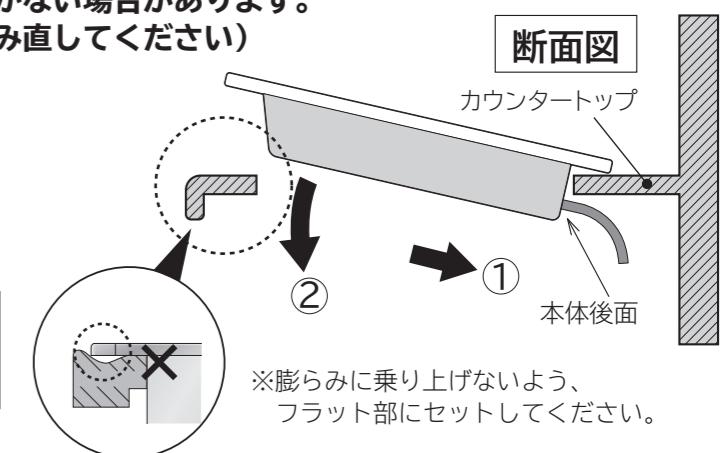


2 カウンタートップに本体の後面を挿入してから 全体を後側に寄せてはめ込む

(製品が前寄りに設置された場合、正常に取り付かない場合があります。
本体に浮きがある場合は、後側に寄せてはめ込み直してください)

- 電源コードを本体とキャビネットの間に挟まないようご注意ください。
- 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本体のトッププレートのすき間が全周にないことを確認してください。

カウンタートップが反っているなどすき間がある場合は別売のボウスイテープ (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)



※膨らみに乗り上げないよう、
フラット部にセットしてください。

3 本体の位置を調整する

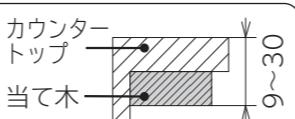
- 本体の位置を調節する場合は、本体を持ち上げて調節してください。本体を持ち上げないで位置を調節すると、プレートワクの裏側のパッキンがはみ出る場合があります。

設置方法 (つづき)

4 本体を固定する

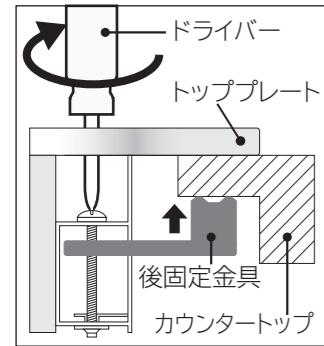
カウンタートップの厚みについて

- カウンタートップの厚みが9mm未満の場合は、右図のように当て木を添えてください。

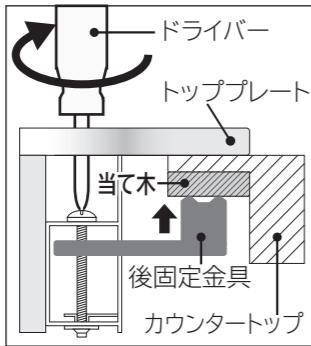


①後固定金具(本体に取り付け済み)の固定

- 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。



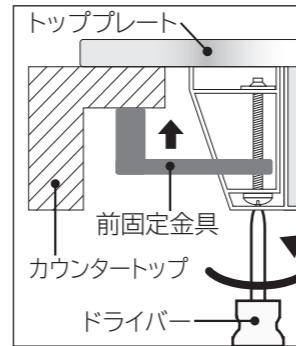
※後固定金具が持ち上がり、カウンタートップに固定され、シール性が確保されます。



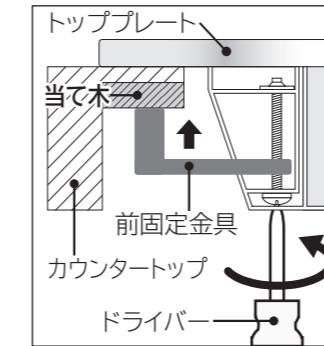
※カウンタートップの厚みが薄くて後固定金具が固定できない場合は当て木を添えてください。

②前固定金具(本体に取り付け済み)の固定

- 底面からドライバーを入れ、前固定金具のネジを確実に締め付ける。
- ①②で固定できた場合、付属の固定金具、蝶ボルトは使用しない。



※前固定金具が持ち上がり、カウンタートップに固定され、シール性が確保されます。

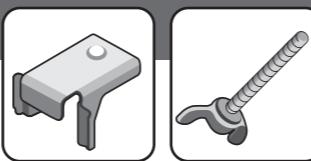


※カウンタートップの厚みが薄くて前固定金具が固定できない場合は当て木を添えてください。

前固定金具で固定できない場合

※②で固定できない場合、③または④どちらかの方法で固定してください。

③側面固定金具の固定(左右片側が壁面の場合)

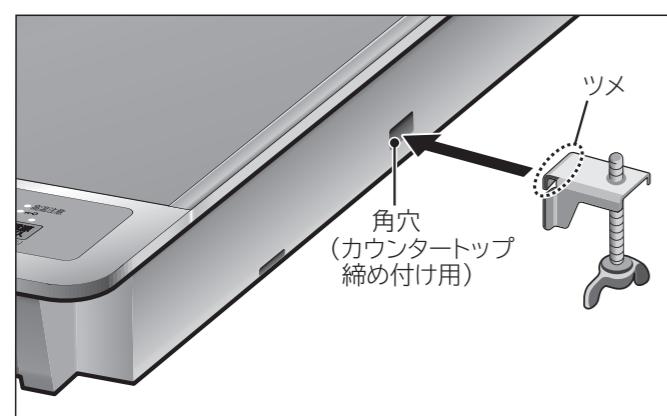


- 付属の固定金具、蝶ボルトを使用して左右側面のどちらか一方を固定する。

※カウンタートップの厚みが薄くて側面固定金具が固定できない場合は当て木を添えてください。

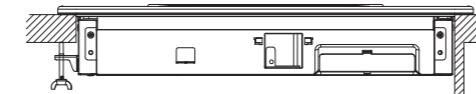
1.固定金具に蝶ボルトを軽くねじ込む

2.固定金具のツメを本体側面の角穴(カウンタートップ締め付け用)に引っ掛ける

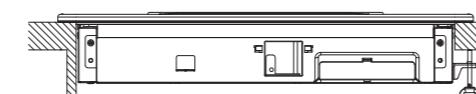


3.カウンタートップへ蝶ボルトを締め付ける

右壁面の場合

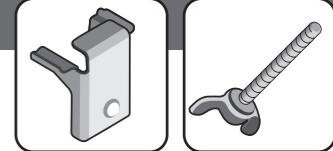


左壁面の場合

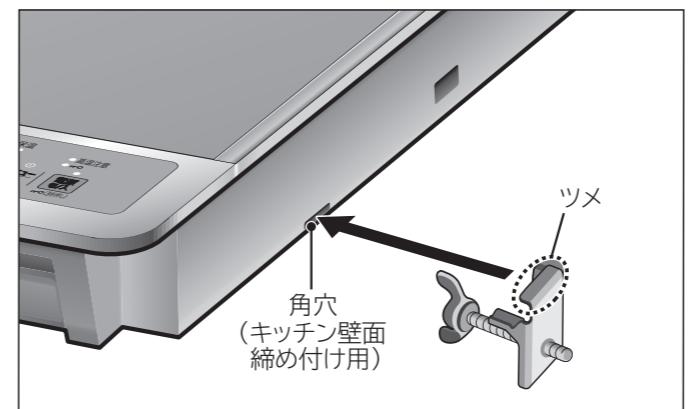


④側面固定金具の固定(左右両側が壁面の場合)

- 付属の固定金具、蝶ボルトを使用して左右側面のどちらか一方を固定する。
- ※壁面が薄い場合は、厚みのある側の壁面で固定してください。



- 1.固定金具に蝶ボルトを軽くねじ込む
- 2.固定金具のツメを本体側面の角穴(キッチン壁面締め付け用)に引っ掛ける



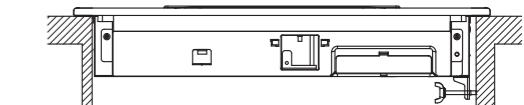
3.固定金具を取り付けた位置と反対方向に本体を寄せる

4.固定金具が傾かないように支えながら、壁面へ蝶ボルトを締め付ける
(締め付けすぎると蝶ボルトが傾き、本体が変形するおそれがあります)

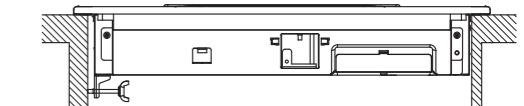
- 固定後プレートワクの中央付近を押して本体が動かないことを確認してください。
(左右の片端を押すと回転方向に動くことがあります)

※本体が動く場合は①②③④を確認し、前後側面に取り付けた固定金具を締め直してください。

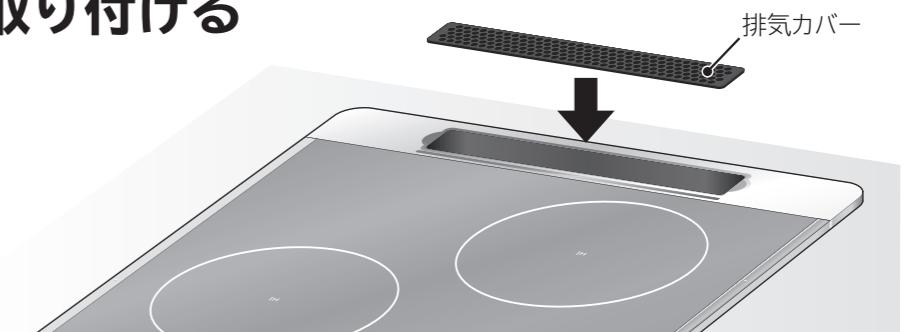
右壁面の場合



左壁面の場合



5 排気カバーを取り付ける



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 梱包材の	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 けの品	排気カバーを取り付けたこと。	
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。 電源電圧が「単相200V」であること。(電圧異常の場合は  ( ▶  ▶ ) が表示されます)	
試 運 転	①電源スイッチを「ピッ」と鳴るまで押す。 ②各IHヒーターを「入」にして、運転を確認する。 (1) 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、「中火」ボタンを押した後、「切/スタート」ボタンを押してください。 ※空だきはしないでください。 (2) すべてのIHヒーターの「切/スタート」ボタンを押して停止する。	▶ ●電源ランプが点灯。 ●操作パネルの火力表示「1」~「5」が点灯する。 しばらくすると、お湯が沸とうする。 ●火力表示が消灯する。 (加熱時間によっては「高温注意」と火力表示ランプが点滅して表示される)

- 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、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10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

