

IH調理器専用キッチン換気扇

SLIM HAIKI Ⅱ



詳細資料はホームページをご覧ください

<https://kankimaru.com>



協立エアテック株式会社

本社
〒811-2414 福岡県糟屋郡篠栗町大字和田1034の4
TEL.092-947-6101(代) <https://www.kak-net.co.jp>

東京支店 TEL.03-3656-2161

名古屋営業所 TEL.0567-56-5338

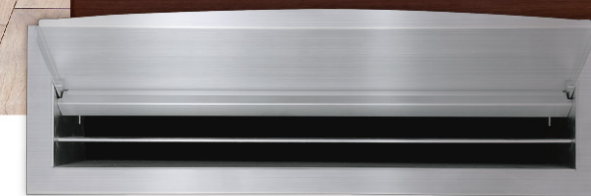
大阪営業所 TEL.06-7176-9186

広島事務所 TEL.082-503-8707

九州営業所 TEL.092-947-6158

取り扱い店

●このカタログは2021年8月現在のものです。●このカタログに記載の仕様は、改良のため予告無しに変更する場合があります。



IH調理器専用キッチン換気扇

SLIM HAIKI Ⅱ

KYORITSU AIR TECH INC.

レンジフードのないキッチン

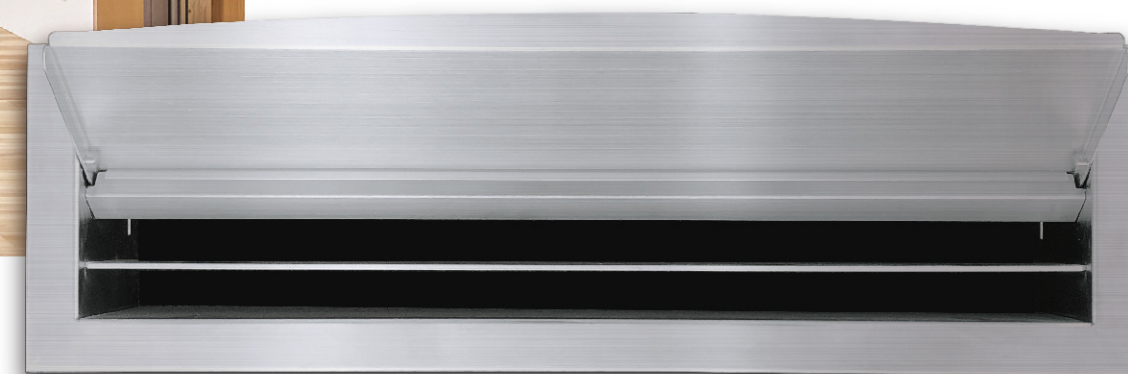


IH調理器専用キッチン換気扇

SLIM HAIKI II

シンプルな見た目とパワフルな排気力。
機能性とデザイン性を兼ね備えた換気扇。

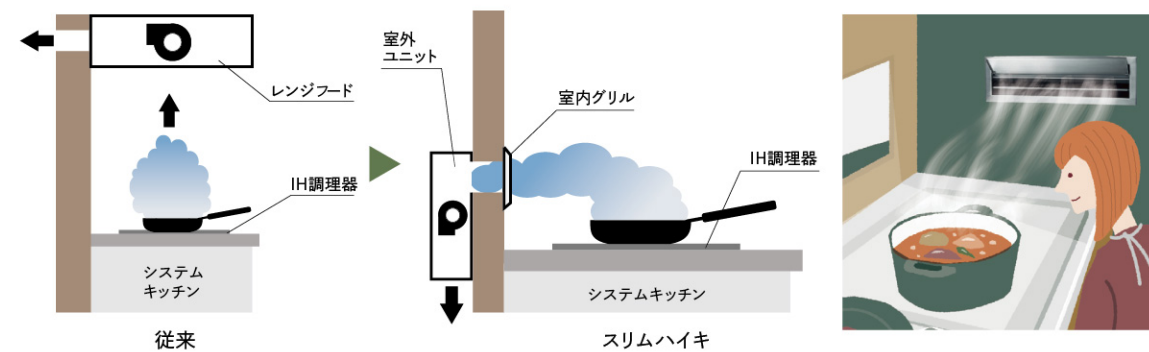
上昇気流が弱いIH調理器の特性に合わせて
IHコンロの近くに排気口を設置することで
効率の良い理想的な排気システムを実現しました。
室内には、壁に小さなグリルを設置するだけ。
レンジフードのないスッキリキッチンが演出できます。



スリムハイキは、IH調理器の特性に合わせた理想的な排気システムです。

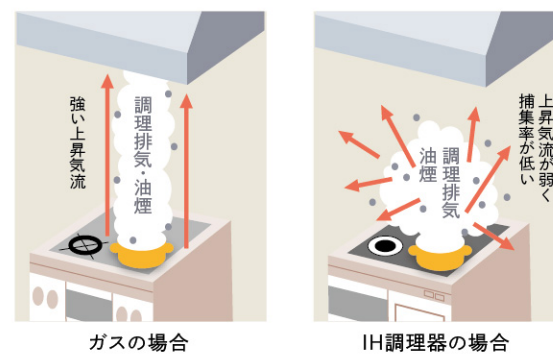
IH調理器専用キッチン換気扇「スリムハイキ」とは

従来のレンジフードは、天井面に設置して排気していましたが
スリムハイキはIH調理器に近い壁面に設けたグリルから排気するシステムです。



なぜIH調理器に適しているの？

ガスレンジ調理では周囲の空気が暖まることで強い上昇気流が発生するため、レンジフードの排気口を天井面に設置します。
一方、調理効率が高いIH調理器は、周りの空気を暖めることなく上昇気流が弱い
ため、排気口を天井面に設置すると排気効率が悪くなります。
スリムハイキは、IH調理器のそうした特性に
合わせ、排気口をIH調理器の近くに設置。
他の気流の影響を受けにくい理想的な排
気システムが実現しました。



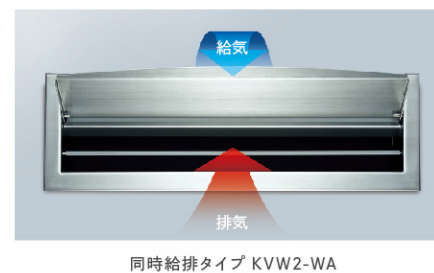
強い	上昇気流	弱い
○	天井面の換気扇 排気効率	×

IH調理器のすぐ近くに排気口を設置すれば排気効率が上がる！

高気密住宅にも対応。キッチンを快適環境に！

- 逆流防止機構によって従来品より気密性がUPしました。*当社比(*1)
- オプションで気密ダンパーユニット仕様があります。
- KVV2-WAは同時給排タイプなので給気口が必要ありません。(*2)
また、カバー付きなので使用しない時は閉めておく事ができます。(*3)
- 逆流防止機構により停止時の隙間風を抑えます。(*1)

*1 構造上、多少の隙間はあります。
*2 建物の気密によっては給気口が必要になる場合があります。(KVV2-SAには給気側がありません。別途給気口が必要です)
*3 KVV2-SAにはカバーがありません。



室内には小さな排気グリルだけのスッキリデザイン

もう、キッチンに大きくて目障りなフードは要りません。
小さな排気グリルだけのスリムハイキなら、今までとは違うキッチンが演出できます。



空間を有効活用
レンジフードでふさがっていたスペースを収納スペースに

天井面が開放的な フルオープンキッチンが可能に

アイランドキッチンの片方を壁付けし
スリムハイキを横面排気型に設置すれば
頭上に何も無いフルオープンキッチンに。
リビングやダイニングにいる人たちと
コミュニケーションを取りながら
楽しいクッキングタイムが実現できます。



スリムハイキの設置には、調理
を行う人から見て前壁面に設置
する「フロント(前面)排気型」と、
左右どちらかの壁面に排気口を
設置する「サイド(横面)排気型」
の2種類あります。



フロント(前面)排気型
【参考:KVV2-WA】



サイド(横面)排気型
【参考:KVV2-SA】

お手入れラクラク

スリムハイキは設置位置が低く、脱着が簡単にできるように設計しているため、大きな負担をかけずにメンテナンス作業をして頂くことが可能です。

- 室内グリル・室外ユニットは耐久性、耐食性に優れたステンレス製です。
- 最大98%の高い捕集効率により湯気が広がる前に排気するので壁が汚れにくく、お掃除も楽です。(*1)
- 室内グリルごと取り外して洗え、いつも清潔。室外ユニットも蓋を開けて簡単にお掃除できます。

*1 急ノッチ、正面排気時 (660rmh)

室内

室内はグリルのみ
取り外してラクラクお掃除！



①グリルを手前に引き出す



②中性洗剤で洗う

メンテナンス目安：1ヶ月に1回程度

室外

室外ユニットは
蓋を開けて簡単お掃除！



①正面扉を開いて羽根車を取り出し
中性洗剤で洗う



②本体内部を拭き上げる
ファンユニット内部の清掃は水かけを行わないでください。モーター等の電装品の故障につながります。

メンテナンス目安：半年に1回程度

多くのお客様より「掃除がしやすい」との声を頂いています。

安全性について

お掃除の際、高いところに登らなくてよいので安全です。
室外ユニットの扉を運転中に開けるとファンが自動停止します。(*1)
室外ユニットに鍵(南京錠)がかけられます。(鍵はお客様にてご用意ください)
防火ダンパー付きもオプションで対応できます。

*1 通電は即座に切れますが、ファンはしばらく惰性で回ります。



スリムハイキはフィルターなどの消耗品がないため、掃除用品以外にコストは発生しません。
フィルターの買い替えなどが不要なため、長期的に見ると経済的でお得です。

設置事例

スリムハイキが可能にするこだわりのキッチン

レンジフードのいないスリムハイキは多くのお客様に愛用されています。



事例
1 | KVVW2-WA
同時給排タイプ前面排気型

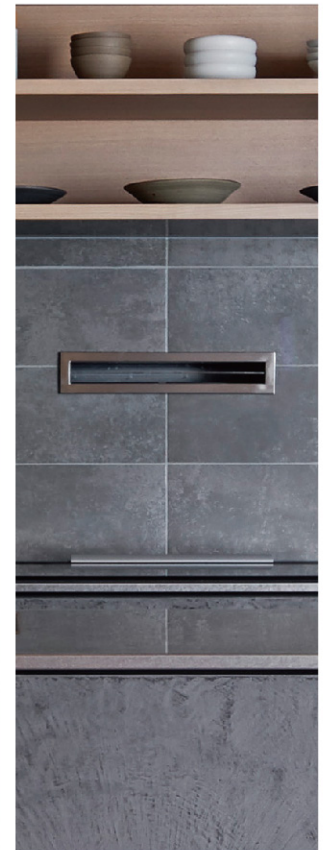
設計／株式会社コスミック・ガーデン

事例 2

KVW2-SA

排気専用タイプ前面排気型

設計 / 株式会社ケンテックス



事例 3

KVW2-WA

同時給排タイプ前面排気型

設計 / 株式会社ケンテックス

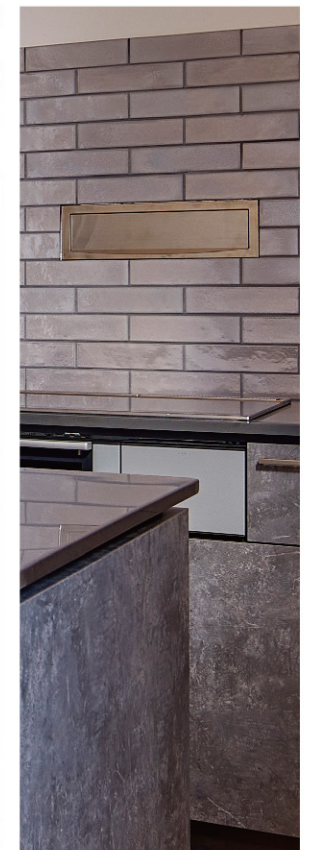


事例 4

KVW2-WA

同時給排タイプ 前面排気型

設計 / コンフェット株式会社



事例 5

KVW2-WA

同時給排タイプ 前面排気型

設計 / 株式会社ケンチックス



事例 6

KVW2-SA

排気専用タイプ前面排気型

設計 / 株式会社SAKULAB



● 設置事例協力

事例 7

KVW2-WA

同時給排タイプ前面排気型

設計 / 株式会社ワコム設計



SOWEL

Custom-made Kitchen & Products

ソ・ウェル

カスタムメイドキッチン・洗面・家具の設計施工、什器販売



SHOW ROOM スリムハイキをご覧ください。
〒700-0977 岡山市北区間屋町14番地101(K's TERRACE 102)
TEL / 086-259-0752 営業時間 / 10:00~18:00
定休日 / 日曜日・祝日(休日の見学をご希望の方は要事前連絡)
<https://sowel.jp>

使用部材一覧

室内グリル

同時給排タイプ

[KVV2-WA]

希望小売価格
180,000円
(消費税別)

ステンレス仕様

運転時

停止時

※排気を使用しないときには、蓋を閉めることができます。

外形寸法図

給排気運転時(カバーを開けた状態)

停止時(カバーを閉じた状態)

排気専用タイプ

[KVV2-SA]

希望小売価格
140,000円
(消費税別)

ステンレス仕様

外形寸法図

※別途自然給気口が必要です。

コントローラー

強弱風量制御が可能です。
調理内容によって風量を変えてください。

※この壁設置のスイッチで強、弱の切換ができます。
更に室外機側スイッチで急、強の使い分けが可能です。

外形寸法図

スイッチ取付穴

運転表示灯(赤)

スイッチプレート

1個用スイッチボックス(カバー付)
JIS C 8340
(現地手配)

電線結線方法

φ1.6又はφ2単線
差し込み配線

仕 様			
電 源	単相AC100V (50,60Hz)		
質 量 (重 さ)	グリル:約2kg、室外機:約16kg		
室 内 グ リ ル	ステンレス製 (ヘアライン仕上げ)		
室 外 ユ ニ ッ ト			
ファンモーター	ACコンデンサ誘導モーター (風量切換:急・強・弱の3タップ)		
風 量 タ ッ プ	急	強	弱
定 格 風 量 m ³ / h	660	580	380
運 転 騒 音 d B A	55	52	41
消費電力 (W) 50/60Hz	166 / 198		

備 考

急：主に側面排気の場合で特に煙や湿気が多い調理の場合に使用します。
強：主に正面排気の場合で特に煙や湿気が多い調理の場合に使用します。
弱：通常の料理の場合に使用します。
※防火ダンパー (FD) 付きもあります。

設計・施工資料はホームページからダウンロードできます。 <https://kankimaru.com>

室外ユニット

ステンレス仕様

従来型に比べて大幅に小型化、軽量化
(体積比27%ダウン、重量比34%ダウン)

※鍵 (南京錠) がかけられます。(鍵はお客様にてご用意ください)
※防火ダンパー付きもオプションで対応できます。

外形寸法図

※本図面は排気専用タイプ (KVV2-SA) を示します。

【オプション】
気密ダンパーユニット [KVB-MD]

ステンレス仕様

外形寸法図

※本図面は同時給排タイプ (KVV2-WA) を示します。

※気密性能の高い住宅にご使用となります。

※機種により壁厚が変わりますのでご注意ください。 壁厚／同時給排タイプ [KVV2-WA] :145～235
排気専用タイプ [KVV2-SA] :130～235

スリムハイキ設置条件

- 排気グリルが壁の正面もしくは、側面に面した1階がキッチンである事とします。
※但し、壁の側面に設置する場合は吸込み気流を安定させる為、油跳ねガードの設置が必要となります。
- 本製品の室外ユニットは外壁面に設置とし、メンテナンスが確実に行われる場所のみとなります。
- IH調理器専用の為、ガスコンロ等での使用はできません。
- 寒冷地では凍結、結露の影響を受けやすい為、使用できません。
- 防火、準防火地域への設置は防火ダンパー付きの仕様となります。
- 排気専用 (KVV2-SA) 型には、外気取り入れ用、給気口が必要となります。
- 同時給排気 (KVV2-WA) 型でも建物の気密性能 (C値1.5以下) により給気口が必要となる場合があります。
- 本製品は一般住宅専用の為、非住宅の厨房での使用はできません。
- 電源 (単相100V) は単独回路で漏電ブレーカー設置が必要となります。
- 外壁の材質、形状により室外ユニットと設置面に隙間や気密シールが打てない場合があります。
- 室内グリル、室外ユニットの材質はステンレス製です。色の指定はできません。
- 調理した油分等を排気するシステムです。室外ユニット下に物等を置かないよう十分に注意してください。
- 資料設計・施工資料を必ずご確認ください。