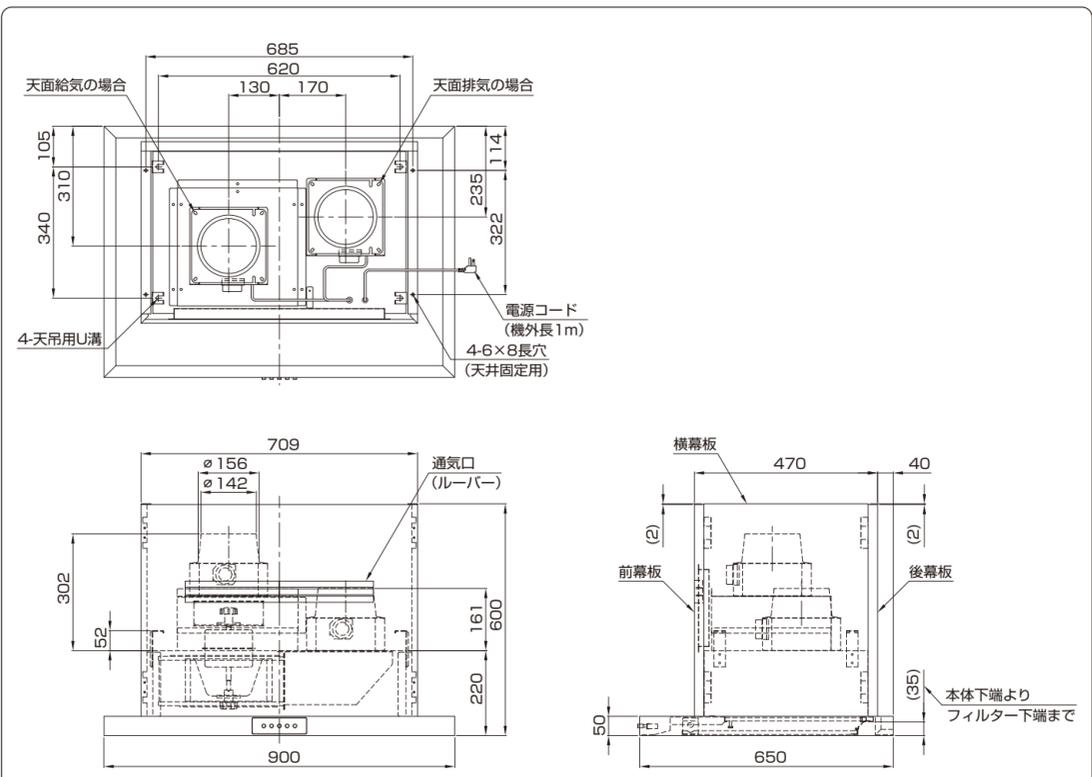


8 外観寸法図 (取付寸法図)



(上記の寸法図は、右排気仕様です。左排気仕様の排気位置は中心に対して反対の位置になります。)
※特注仕様の場合、各寸法が異なる場合があります。

9 電気配線

- 分解・修理・改造禁止**
 - 修理技術者以外は、絶対に分解したり修理・改造しないこと。発火・感電したり、異常動作してけがをすることがあります。
- アースを取り付ける**
 - アースを確実に取り付けること。故障や漏電のときに感電することがあります。アースの取り付けは販売店にご相談ください。
- 使用禁止**
 - 交流100V以外では使用しないこと。火災・感電の原因になります。
- 取付注意**
 - 配線の接続は、「電気設備技術基準」や「内線規定」に従って安全・確実に行うこと。誤った配線接続は感電や火災のおそれがあります。

- コンセントは2極接地極付差込接続器15A 125Vのものを設置してください。
- 必ずアース (D種接地) をしてください。
- 電源プラグをコンセントに差し込みます。

10 試運転

⚠ 注意

- 接触禁止**
 - 運転中は危険ですから羽根の中に指や物を入れないこと。けがをしたり、故障の原因となります。

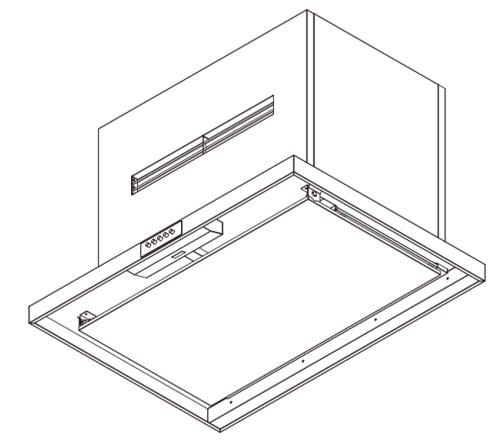
- 1 本体の各操作スイッチを押し、運転状態を確認してください。スイッチの操作、運転状態等については取扱説明書をご覧ください。
- 2 運転時、各速調の排気が正しく行われていること。
- 3 屋外の排気出口から排気されていることを確認してください。
- 4 取付け又は設置上に発生した不具合で修理を依頼されますと全て有料となりますので十分確認してください。

11 お客様への説明

- 1 取扱説明書によって機器の取り扱いを説明してください。
- 2 取扱説明書と共に、この取付・設置説明書を必ずお客様へお渡しください。

取付・設置説明書

スリム型フード (シロッコファン)



- 取り付けの前に、この説明書をよくお読みのうえ、正しく取り付けを行ってください。
- ここに示した注意事項は、製品を安全に正しく取り付け、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を「警告」「注意」の2つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

本文中に使われている図記号の意味は次のとおりです。

	「禁止」事項
	指示に従う
	分解・修理・改造禁止
	接触禁止
	電源プラグを抜く
	水場での使用禁止

(WVS-C※※5)

安全のため必ずお守りください

安全に使用していただくための重要な項目ですので必ずお読みください。

- ここに示した事項は、安全に関する重大な内容の記載です。表示と意味は次のようになっています。

- ⚠ 警告** 誤った取り扱いをしたときに、死亡や重傷等の重大な結果に結び付く可能性が大きいもの。
- ⚠ 注意** 誤った取り扱いをしたときに、傷害を負う危険または物的損害に結び付く可能性があるもの。



株式会社 渡辺製作所

〒104-0031 東京都中央区京橋1-6-11
カンケン京橋ビル5F

■東京支店 TEL (03) 3538-6690 FAX (03) 3538-6691

警告

修理分解はしない

- 修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理改造は行わないでください。発火・感電したり、異常動作してけがをすることがあります。

お手入れは「切」にしてから

- お手入れの際は、必ず電源プラグを抜く、または分電盤のブレーカーを切って行ってください。(分電盤のブレーカーを切る場合は、他機器の電源も切れるおそれがあります。)ぬれた手で触らないでください。感電や、けがのおそれがあります。

水・洗剤等の液体につけたり、かけたりしない

- 水・洗剤等の液体につけたりかけたりしないでください。ショート・感電や火災のおそれがあります。

ガスもれの際はスイッチを入れない

- ガスもれの際は換気扇スイッチを入切しないでください。ガス爆発の原因となります。

交流100V以外では使用しないこと

- 火災の原因になります。

レンジフード本体と排気ダクトは、可燃物との距離を10cm以上離すか、不燃材料を使用して可燃物を覆う必要があります。

※詳しくは、所轄の消防署へ確認ください。

注意

調理中や運転中に部品をはずさない

- 調理中や運転中に整流板、パーリングフィルター及び周辺の部品等をはずそうとしないでください。落下によりけがをすることがあります。

部品の取付けは確実に

- 部品の取付けは確実に行ってください。落下によりけがをすることがあります。

部品を扱うときは厚手の手袋使用

- 部品を取りはずすときや、洗うときは必ず厚手の手袋を着用してください。金属端面などでけがをすることがあります。

電源プラグは確実に差し込む

- 電源プラグはコンセントに確実に差し込んでください。火災の原因になります。

運転中は指や物を入れない

- 運転中は危険ですから、レンジフード本体の中に指や物を入れないでください。けがのおそれがあります。

電源コードを傷めない

- 電源プラグを抜くときは、電源コードを持って引き抜かないでください。電源コードが断線し、火災の原因になります。

レンジフードにのらない

- レンジフードにのったり、ぶら下がることはやめてください。落下によりけがをすることがあります。

取付け方法

1 取付け前の準備をする

1-1 天井面への穴あけ

①天井面の本体を取付ける位置に開口640mm×奥行360mmの開口をあけてください。
※外観寸法図と製品をご確認の上、開口をあけてください。

②開口部の周りに補強枠を設置してください。
※補強枠は野緑・野緑受け等に固定してください。

取付要領図

※図は右排気、左給気仕様です。左排気、右給気仕様は、排気位置及び給気位置が中心線に対して反対の位置になります。

奥行方向 360
開口方向 640
給気位置
排気位置
吊りボルト固定木
天井補強枠
吊りボルト位置 340
620 (吊りボルト位置)
640 (天井開口)

1-2 吊りボルトの取付け

本体の吊りボルト位置に合わせて、吊りボルトを垂らしてください。
吊りボルトはM10を用いてください。

620 340
M10吊りボルト (取付業者側手配)
φ150スパイラルダクト (取付業者側手配)

吊りボルト固定木 梁等に固定のごと
吊りボルト (4本)
天井補強枠 野緑・野緑受け等と固定のごと

スパイラルダクト (φ150)
ダクト
排気口
レンジフード本体
φ150ダクトの差し込み寸法
35mm

2 付属品の確認をする

■付属品を確認してください

①ねじセット
座付きねじ 4.1×22 (4本)
タップタイトねじ 4×10 (9本)

②整流板

③幕板 (2個)

④横幕板 (2個)

ルーバー有り：前幕板
ルーバー無し：後幕板

3 パーリングフィルターをはずす

1) パーリングフィルターの取っ手をつかんで押しながら手前に引くとはずれます。

取っ手
①押す
②手前に引く
パーリングフィルター

4 横幕板を取付ける

1) 垂直を確認しながら、横幕板を本体にタップタイトねじ (8本) で取付けてください。

横幕板
タップタイトねじ (8本)

5 本体を取付ける

5-1 製品の固定

- 1) 吊りボルトにM10のナットとワッシャー (取付業者手配) を差し込んでください。
- 2) 天吊り金具に吊りボルトを差し込み、下側からM10のワッシャー、ナット (取付業者手配) をしっかりと締め付けてください。

天吊り金具
吊りボルト
ナット
ワッシャー
ナット

※吊りボルト、ナット、ワッシャーは、同梱されておりません。

5-2 横幕板の固定

1) 横幕板の天井固定用穴 (4ヶ所) と、座付きねじ (4本) を使用して横幕板を天井に固定してください。

座付きねじ (4本)
横幕板

お取付前の注意事項

- 1) 部屋全体の換気には他の換気扇 (ダクト用換気扇、または一般用換気扇) を併用してください。(レンジフードは局所換気専用です。)
- 2) 取付・設置の際は厚手の手袋を使用してください。
- 3) 取付高さは標準90cmです。(但し、消防法により規制される場合がありますのでご注意ください。)製品は調理器具の真上に取付け、取付高さは調理器具より80cm (※) の高さに取付けます。高すぎると排気効果が低下し、低すぎると台所での仕事のさまたげになったり、高熱による故障の原因になります。(図1)
- 4) 湯沸器の上部は高温になるので、湯沸器の真上には取付けないでください。(図1)
- 5) ダクト排気するときはダクト抵抗の確認が必要です。
- 6) 空気の入入口を設けてください。
密閉された部屋で使用の場合は、空気取入口を設けます。空気取入口の位置はレンジフードと反対側に設け、大きさは排気口の大きさ (φ156mm) 以上にしてください。(図2)
- 7) 取付面の強度をよく調べて取付けてください。
壁材が薄く弱いと振動音が発生することがあります。
- 8) 電源コードは傷つけないよう配線してください。
- 9) フード周辺のレイアウトは、各市町村の条例に従ってください。
- 10) 雨水の侵入や結露水の逆流防止の為、ダクト配管は屋外側に向けて下り勾配を設けてください (目安：1/100~1/50程度)。

図1
レンジフード
湯沸器
燃焼器具の巾以上
調理器具
50cm以上
※80cm以上

図2
空気取入口位置

6 幕板を取付ける

- 1) 前幕板と後幕板を前後から取付けてください。幕板のキーパーを、横幕板のキャッチに向かって押し込んでください。
- 2) 幕板固定金具をタップタイトねじ (1本) で固定してください。

キーパー
キャッチ
横幕板
前幕板
幕板固定金具
横幕板
後幕板
タップタイトねじ

7 パーリングフィルターと整流板を取付ける

- 1) 取っ手をつかんで奥に押しながら、持ち上げて取付けてください。パーリングフィルターが確実に取付いていることを確認してください。
- 2) 整流板を両手で持ちながら奥側のフック (2ヶ所) を金具 (2ヶ所) に引っ掛けてください。
- 3) 整流板の手前側を持ち上げ、左右のストッパーにはまるまで押し込んでください。整流板を軽く手で上下に動かし、確実に取付けられていることを確認してください。

ストッパー
はめる
取っ手
パーリングフィルター
①押す
金具
フック
整流板
②持ち上げる