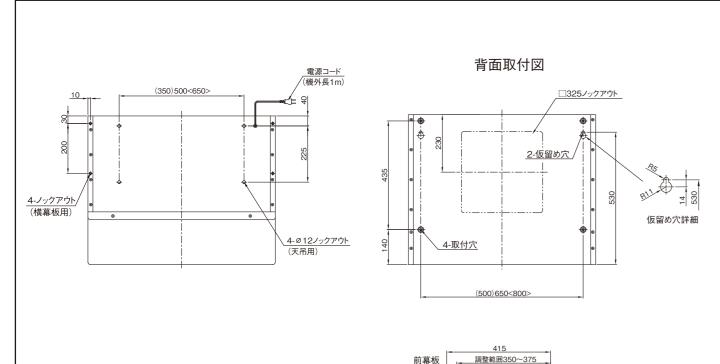
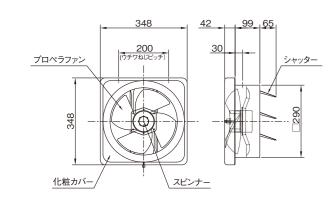
外観寸法図(取付寸法図)



(例表) 80 (別表) 187.5 (同文学) 187

※特注仕様の場合、各寸法が異なる場合がございます

電動式シャッター換気扇



製品質重(Kg)	
W600	17
W750	19
W900	20

電気配線



● 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

● 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

発火・感電したり、異常作動してけがをすることがあります。



 ◆ 交流 100V以外では使用しないこと
 火災・豚電の原因になります。



● 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 誤った配線工事は感電や火災のおそれがあります。

取付注意

▲ 注意

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

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。

- 1. コンセントは125V、15Aのものを設置してください。
- 2. 電源プラグをコンセントに差し込みます。

けがをしたり、故障の原因となります。

2 運転時、各速調の排気が正しく行われていること。

お客様への説明

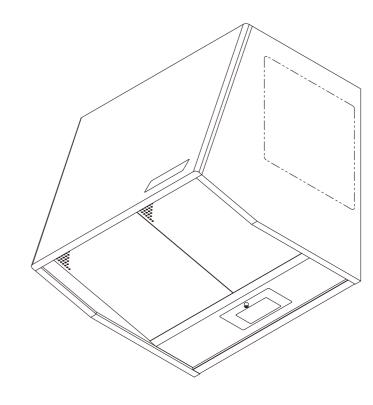
3 屋外の排気出口から排気されていることを確認してください。

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

プロペラ換気扇フード (プロペラファン)





- ●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

WATANABE Manufactory Company Limited

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

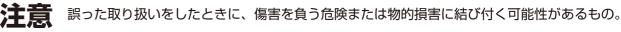
安全のため必ずお守りください

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。



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。





● 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、異常作動してけがをする恐れがあります。



水・洗剤等の液体につけた り、かけたりしない

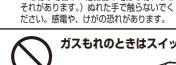
● 水・洗剤等の液体につけたりか けたりしないでください。 シヨート・感電や火災の恐れが



● 火災の原因になります。



100V XA



ガスもれのときはスイッチを入れない

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

お手入れは「切」

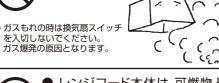
にしてから

● お手入れや電球の交換の際は、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

一を切る場合は、他機器の電源も切れるお





※詳しくは、所轄の消防署へ確認ください。

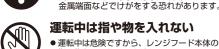


調理中や運転中に部品をはずさない

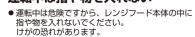
●調理中や運転中に、バーリングフィルター及び 周辺の部品等をはずそうとしないでください。



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。



運転中は指や物を入れない





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 落下によりけがをする恐れがあります。

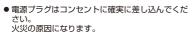


部品の取り付けは確実に

● 部品の取り付けは確実に行ってください。 落下によりけがをする恐れがあります。



電源プラグは確実に差し込む





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

電源コードが断線し、火災の原因になります。

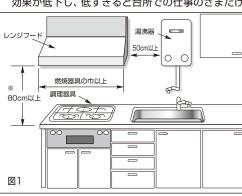
電源プラグのお手入れを

● 定期的に電源プラグを抜き、電源プラグのほこり等 湿気などで絶縁不良になり、火災の原因になります。

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80cmです。(但し、消防法により規 制される場合がありますので注意してください)。 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

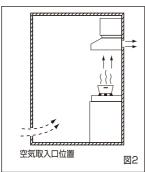
取付けないでください。(図1) (5)空気の取入口を設けてください。

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 設けてください。(図2)

⑥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。 (7)電源コードは傷作 けないよう配線し

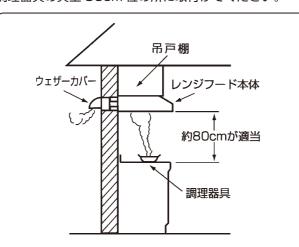
てください。 (8)フード周辺のレイ アウトは、各市町 村の条例に従って ください。



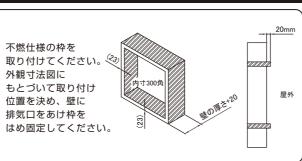
取付け方法

取付位置を決めてください。

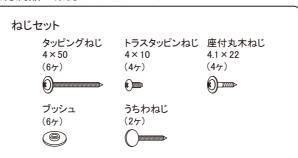
調理器具の真上80cm 位の所に取付けてください。



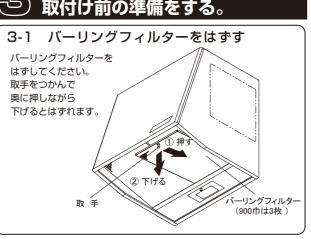
ご 壁に穴をあけ不燃仕様の枠を取付けてください。



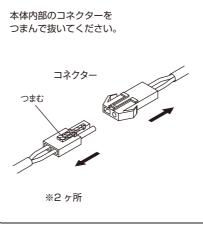
■付属品を確認してください。

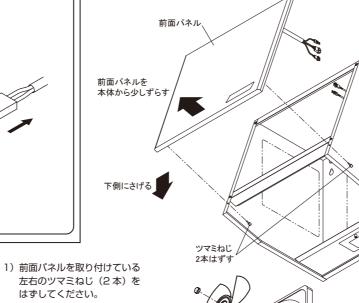


取付け前の準備をする。



3-2 コネクターを抜く





3-3 前面パネルをはずす

2) 前面パネルを本体から少しずらして 下側に下げるとはずれます。

使用しません。

3) レンジフード本体から換気扇フレームを はずしてください。 換気扇輸送保護板を換気扇フレームから 取りはずしてください。 ※換気扇輸送保護板は取付・設置後は

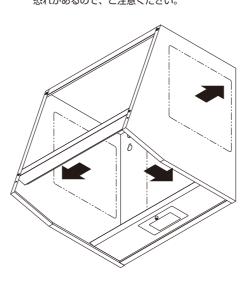
本体を取り付ける

1) 排気方向を決めてください。

排気方向を決める

2) ノックアウト部分を打ち抜いて ください。

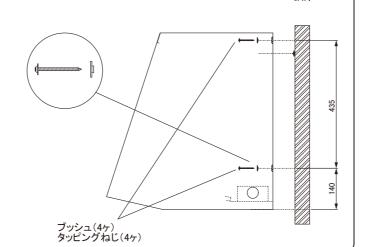
※無理に力を加えてノックアウトを 抜こうとするとフードが変形する 恐れがあるので、ご注意ください。



5-1 壁取付の場合

必ず確認してください。

| 十分強度のあるところで確実に固定する | 強度不足の場合は補強する 1) 本体仮留め位置をケガいたところ ブッシュ(2ヶ) グッピングねじ(2ヶ) (2ヶ所) にタッピングねじ (4×50) とブッシュを使い、壁に 締めつけてください。 2) このねじに本体を引っ掛けて、タッ ピングねじ(4×50)とブッシュで 他4ヶ所を固定します。 ※本体取付のねじ止めは合計6ヶ 本体下面…

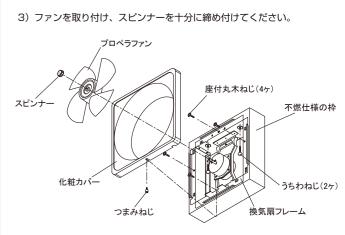


5-2 天吊りを併用する場合

1) 本体の天吊り用ノック アウト (4ヶ) を打ち抜 吊りボルト用 きます。 ノックアウト 2) 本体の上面の位置 を決めて、上下でナットと ワッシャー、スプリングワ ッシャーとで固定します。 本体天面

(○) 換気扇を取り付ける

- 1) 換気扇フレームを不燃仕様の枠にはめこみ、フレームの内側から うちわねじ2本を枠の上部にしっかりと締め付けてください。 また、座付丸木ねじ(4.1×22)4本が使用可能な場合は、 しっかり締め付けてください。(ねじの長さが足りない場合は現地 調達のねじで固定してください。)
- 2) 化粧カバーを取り付けてください。 化粧カバーの上部フックと下部のつまみねじで固定します。



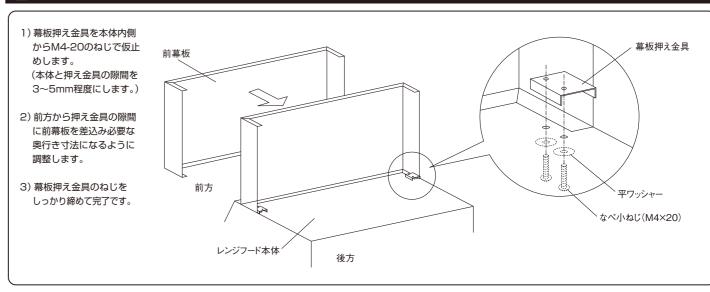
前幕板(別売)の取付け方法

位置の確認をお願いしま

同梱されておりま

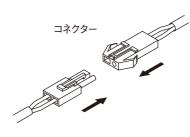
換気扇輸送保護板

換気扇フレーム



前面パネルを取り付ける

前面パネルの上側を引掛けに差し込み、下側のツマミねじ(2本)を締め付けてください。 前面パネル側と本体側のコネクターを接続し、バーリングフィルターを取り付けてください。



※3ヶ所