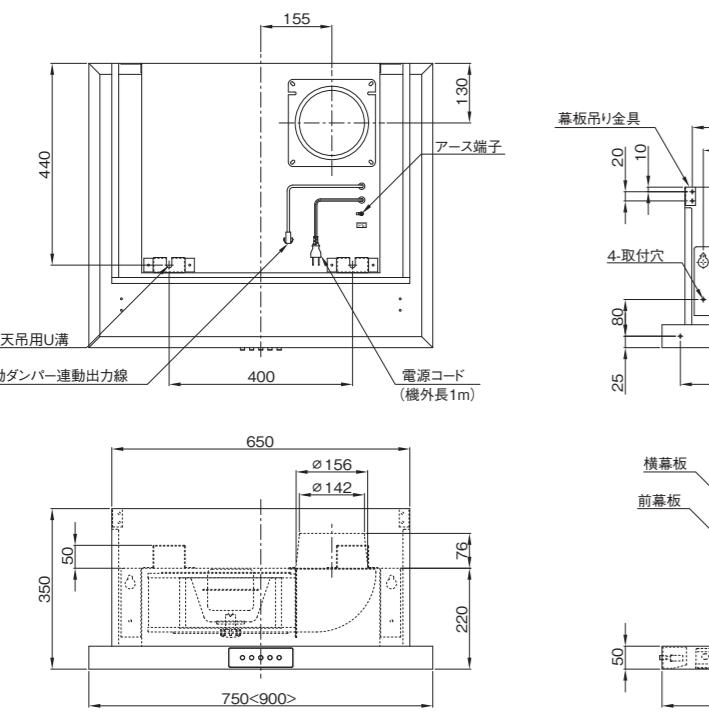


## 12 外観寸法図（取付寸法図）

### 浅型タイプ

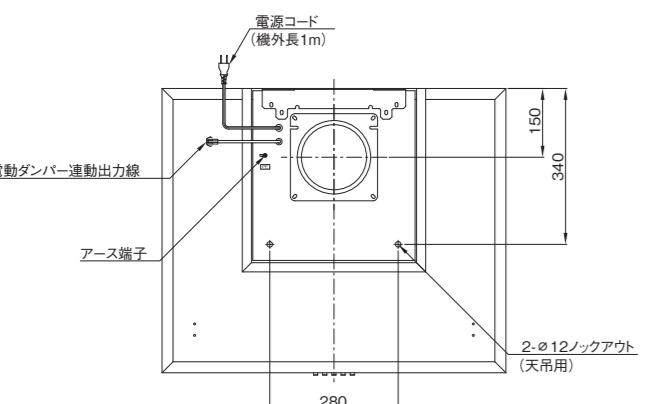
（下記寸法図は、右排気仕様です。左排気仕様の排気位置は中心に対して反対の位置になります。）



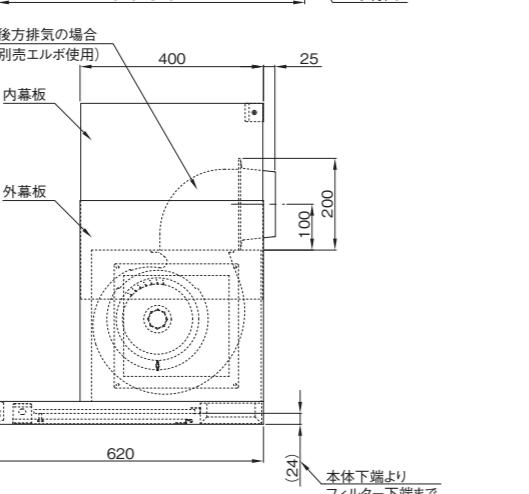
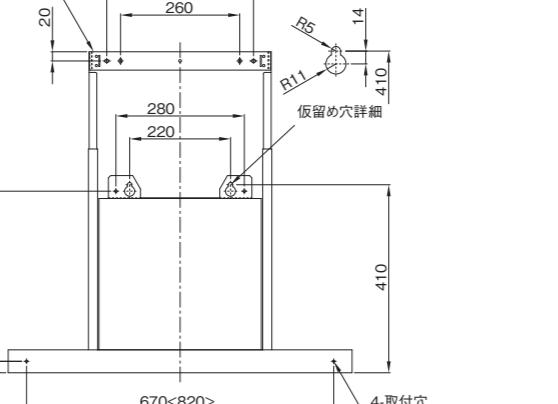
背面取付図

### 深型タイプ

（下記寸法図は、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。）

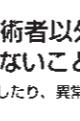


背面取付図

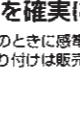


\*浅型・深型ともに、特注仕様の場合、各寸法が異なる場合があります。

## 13 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  
火災・感電の原因になります。  
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。



- 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。



- 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125V・15A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。  
アース接地位置は「外観寸法図」を参照ください。  
※アース線は取付・設置側にて手配してください。
- 電源プラグをコンセントに差し込みます。

## 14 試運転

### △ 注意



- 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。



- 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。
- 運転時、各速調の排気が正しく行われていること。
- 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。
- 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。

## 15 お客様への説明

- 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。
- 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。



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

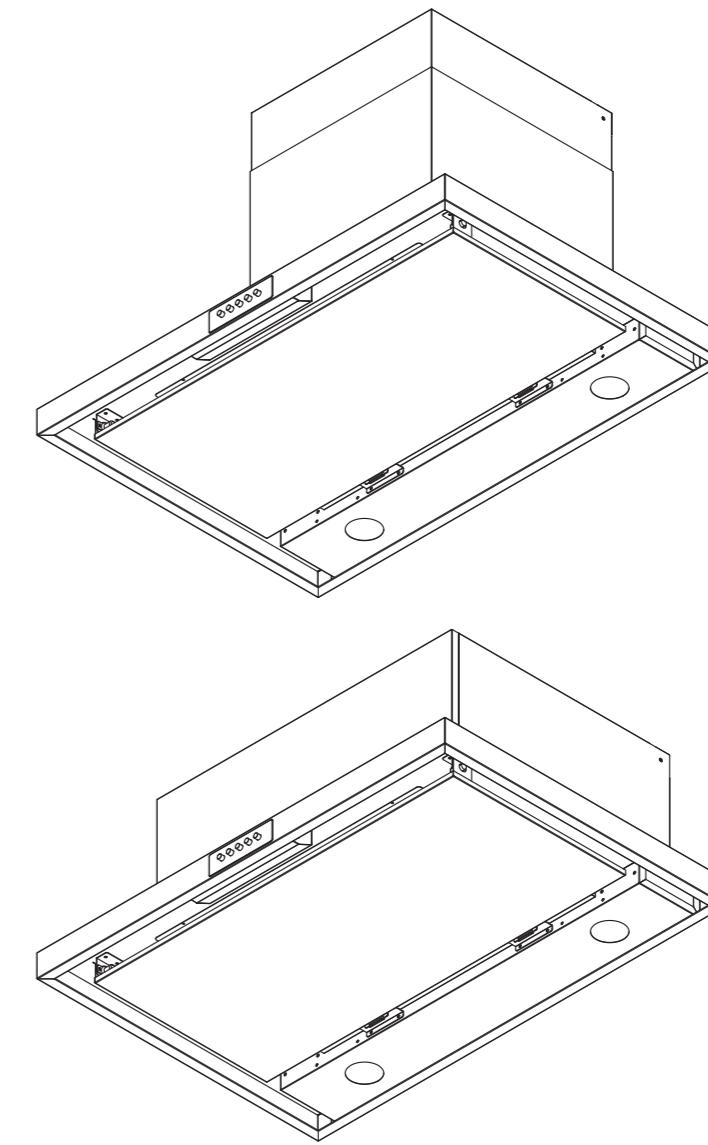
■東京支店 TEL (03) 3538-6690 FAX (03) 3538-6691

# 取付・設置説明書

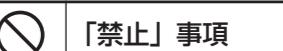
## スリム型フード (シロッコファン)



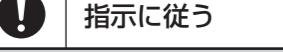
- 取り付けの前に、この説明書をよくお読みのうえ、正しく取り付けを行ってください。
- ここに示した注意事項は、製品を安全に正しく取り付け、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を「警告」「注意」の2つに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。



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

(WPS-K※2)

## 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。

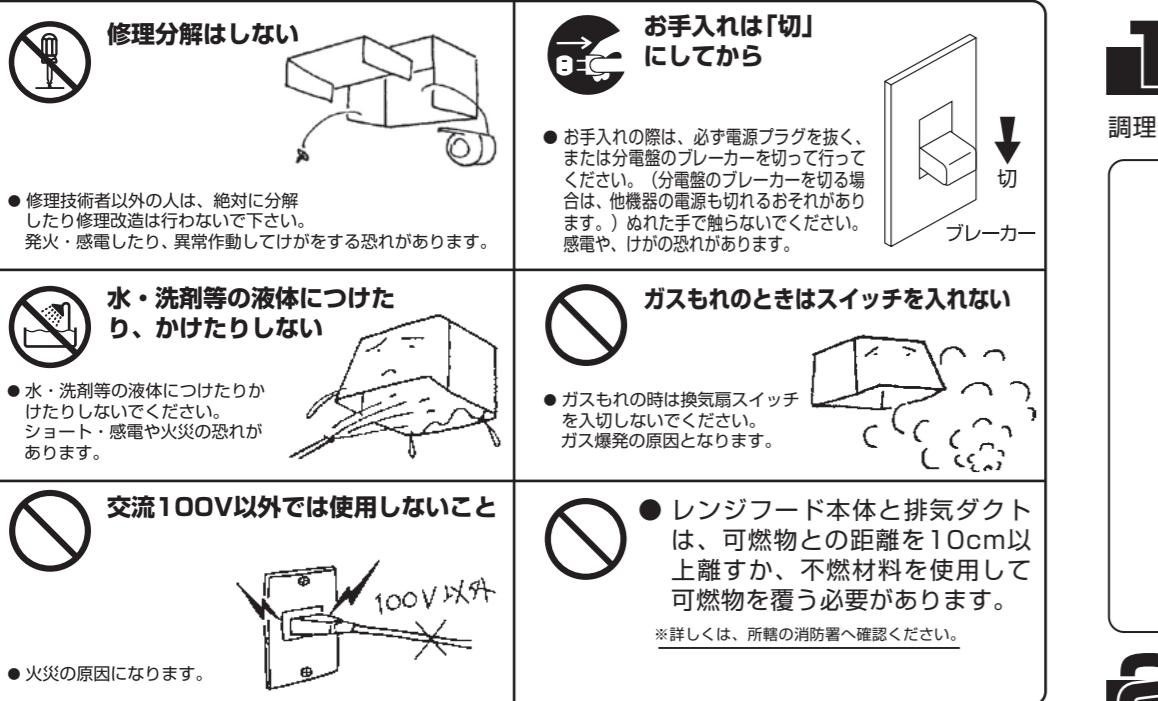
- ここに示した事項は、安全に関する重大な内容の記載です。表示と意味は次のようにになっています。

**△ 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。

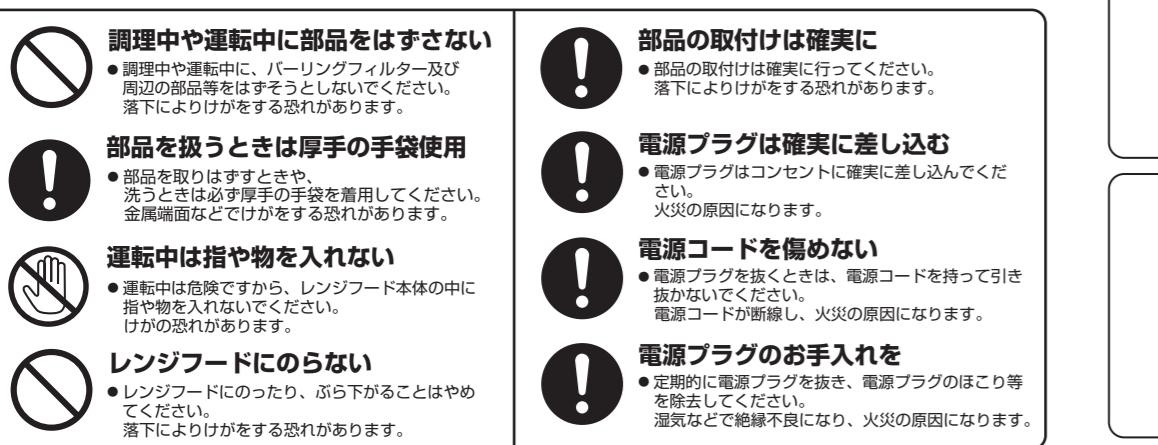
**△ 注意** 誤った取り扱いをしたときに、傷害を負う危険または物的損害に結び付く可能性があるもの。

K4202370

## 警告



## 注意



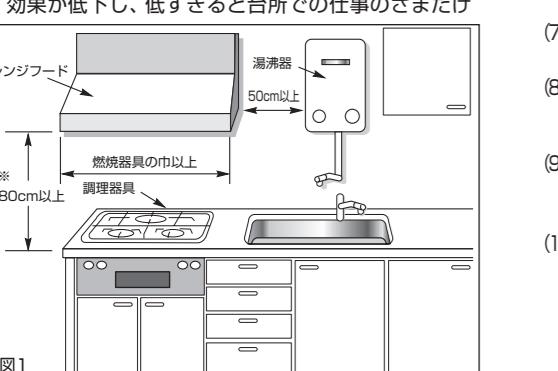
## お取付前の注意事項

(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。  
(レンジフードは専用換気扇です)。

(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



になりましたり、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、大きさは排気口の大きさ（□156mm）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)電源コードは傷付けないように配線してください。

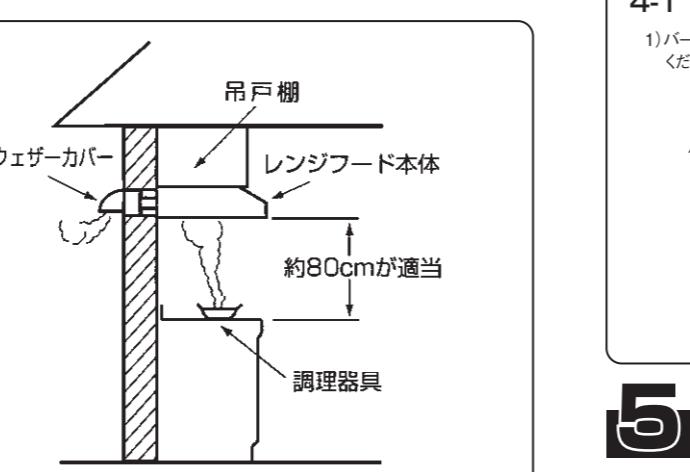
(9)フード周辺のレイアウトは、各市町村の条例に従ってください。

(10)雨水の浸入や結露水の逆流防止の為、ダクト配管は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)。

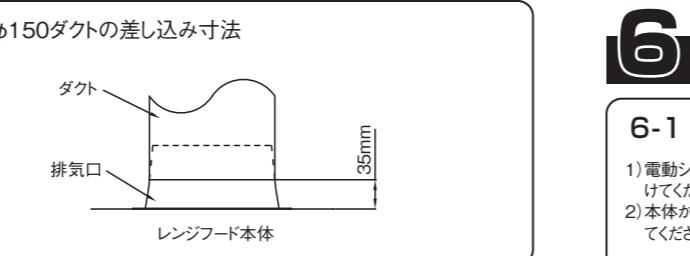
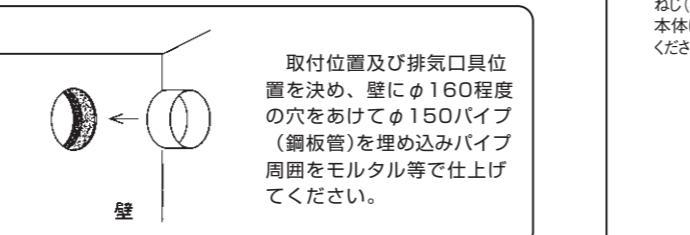
## 取付け方法

### 1 取付位置を決める

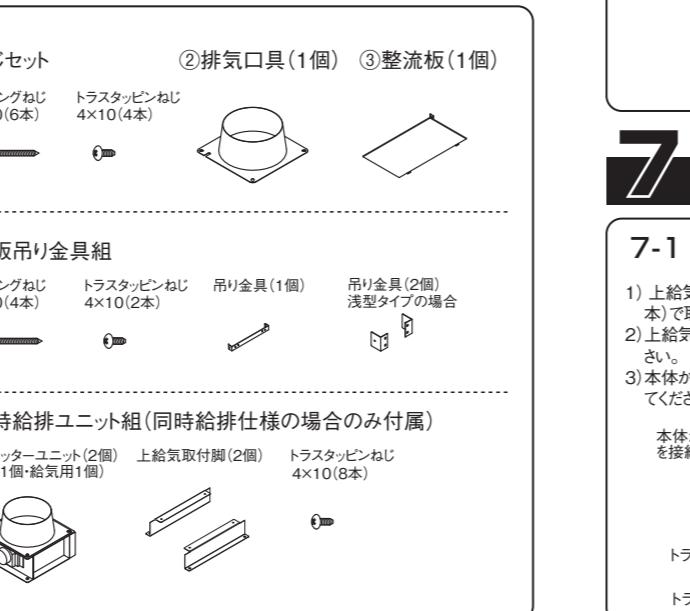
調理器具の真上 80cm 位の所に取付けてください。



### 2 壁に穴をあけダクトを取付ける



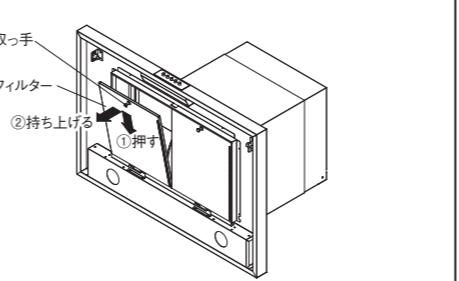
### 3 付属品を確認する



### 4 取付け前の準備をする

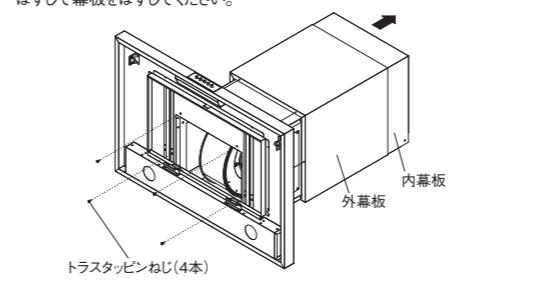
#### 4-1 バーリングフィルターをはずす

1)バーリングフィルターの取っ手をつかんで、押しながら持ち上げてはずしてください。



#### 4-2 幕板をはずす

1)本体内側のトラッピングねじ(4本)をはずして幕板をはずしてください。

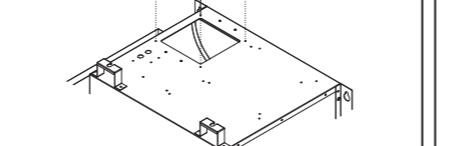


### 5 排気口具を取付ける

排気口具を取り付ける際には排気口具に貼り付けてある「ご注意」をお読みの上取付けてください。

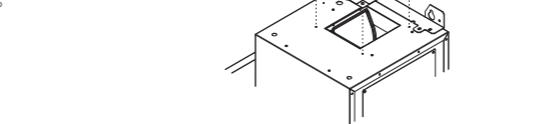
#### 5-1 上方排気の場合

1)排気口具をトラッピングねじ(4本)で取付けてください。



#### 5-2 後方排気の場合

別売品のエルボ(PL-150)が必要です。  
1)エルボを本体にトラッピングねじ(4本)で取付けてください。  
2)エルボと排気口具をトラッピングねじ(4本)で取付けてください。



### 6 排気用電動シャッターユニットを取付ける

#### 6-1 上方排気の場合

1)電動シャッターユニットを本体にトラッピングねじ(4本)で取付けてください。

2)本体からのコネクタを電動シャッターユニットのコネクタに接続してください。



#### 6-2 後方排気の場合

別売品のエルボ(PL-150)が必要です。

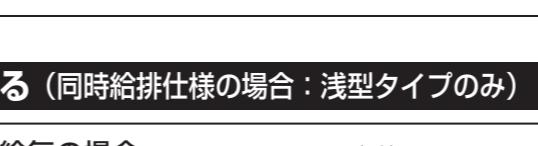
1)トラッピングねじ(4本)をはずし、電動シャッターユニットからアダプタをはずしてください。

2)電動シャッターユニットを本体にトラッピングねじ(4本)で取付けてください。

3)エルボを電動シャッターユニットにトラッピングねじ(4本)で取付けてください。

4)アダプタをエルボにトラッピングねじ(4本)で取付けてください。

5)本体からのコネクタを電動シャッターユニットのコネクタに接続してください。



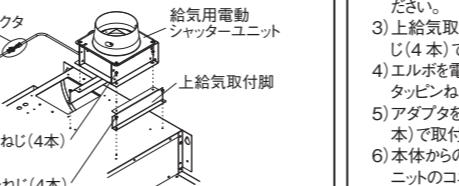
### 7 給気用電動シャッターユニットを取付ける（同時給排仕様の場合：浅型タイプのみ）

#### 7-1 上方給気の場合

1)上給気取付脚を電動シャッターユニットにトラッピングねじ(4本)で取付けてください。

2)上給気取付脚を本体にトラッピングねじ(4本)で取付けてください。

3)本体からのコネクタを電動シャッターユニットのコネクタに接続してください。



#### 7-2 後方給気の場合

別売品のエルボ(PL-150)が必要です。

1)トラッピングねじ(4本)をはずし、電動シャッターユニットからアダプタをはずしてください。

2)上給気取付脚を電動シャッターユニットにトラッピングねじ(4本)で取付けてください。

3)上給気取付脚を本体にトラッピングねじ(4本)で取付けてください。

4)エルボを電動シャッターユニットにトラッピングねじ(4本)で取付けてください。

5)アダプタをエルボにトラッピングねじ(4本)で取付けてください。

6)本体からのコネクタを電動シャッターユニットのコネクタに接続してください。

### 8 本体を取付ける

#### 8-1 取付け面について

●木質壁の場合は、取付け面の板厚は 20mm 以上。それ以下の場合には、壁に補強板を埋め込んでおか、カルブラン等を使用してください。

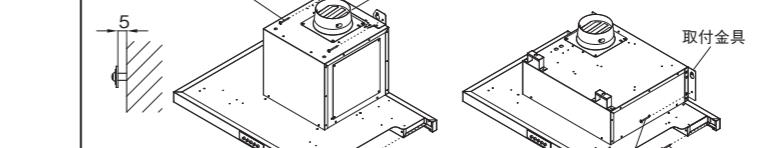
●コンクリート・タイル壁の場合は、あらかじめ壁に補強板を埋め込んでおか、カルブラン等を使用してください。

1)外観寸法図を参考に吊りボルトを垂らしてください。

2)天吊り用ノックアカ(2ヶ所)に打ち抜いてください。(深型タイプのみ)

3)吊りボルト取付業者側手配にM10のナットとワッシャー(取付業者側手配)を差し込んでください。

4)天吊り箇所に吊りボルトを差し込み、下側からM10のワッシャーとナット(取付業者側手配)をしっかりと締め付けてください。



#### 8-2 天吊りを併用する場合

※浅型タイプは必ず天吊りしてください。

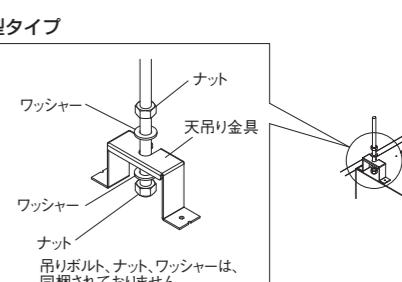
天吊り位置は浅型タイプと深型タイプで異なります。

1)外観寸法図を参考に吊りボルトを垂らしてください。

2)天吊り用ノックアカ(2ヶ所)に打ち抜いてください。(深型タイプのみ)

3)吊りボルト取付業者側手配にM10のナットとワッシャー(取付業者側手配)を差し込んでください。

4)天吊り箇所に吊りボルトを差し込み、下側からM10のワッシャーとナット(取付業者側手配)をしっかりと締め付けてください。

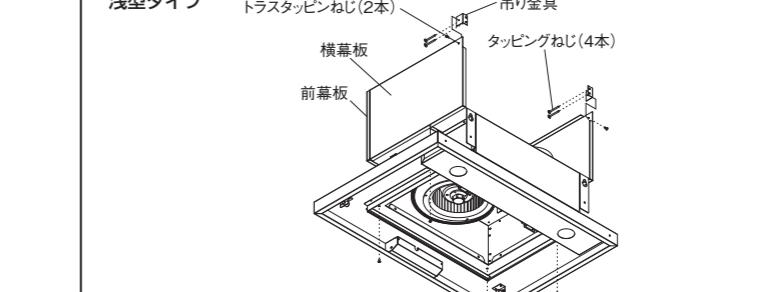


### 9 幕板を取付ける

1)バーリングフィルターの取っ手をつかんで、奥に押しながら持ち上げて取付けてください。

2)幕板を本体内側(4ヶ所)からトラッピングねじで取付けてください。

3)幕板を吊り金具に取付けてください。バ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。

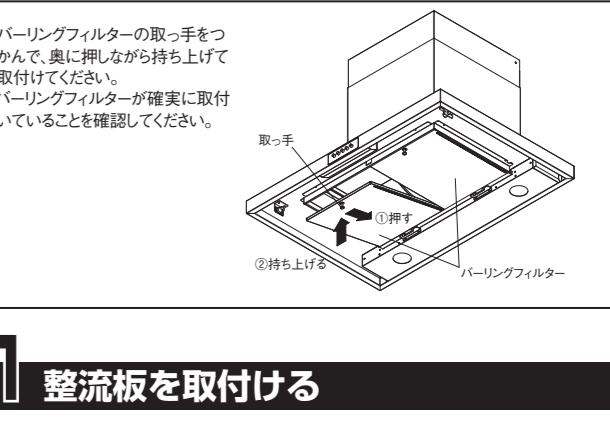


### 10 バーリングフィルターを取付ける

1)バーリングフィルターの取っ手をつかんで、奥に押しながら持ち上げて取付けてください。

2)幕板を本体内側(4ヶ所)からトラッピングねじで取付けてください。

3)バ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。



### 11 整流板を取付ける

