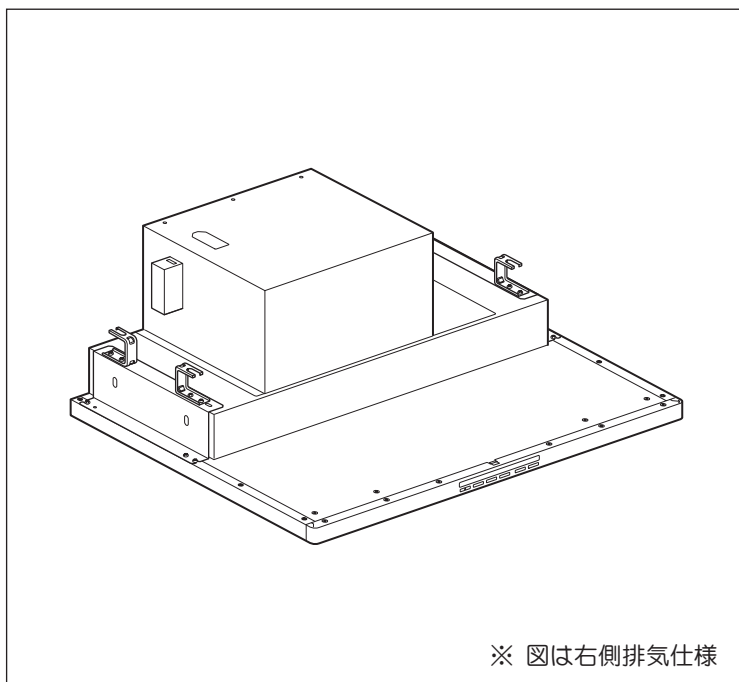


# レンジフード 取付説明書



※ 図は右側排気仕様

## も く じ

安全上のご注意.....	2～3
取り付け上のお願い.....	4
取り付け前の調査と準備.....	5～7
各部のなまえ.....	8
付属品.....	9
製品寸法図.....	10～11
取り付けかた.....	12～28
1. 付属品の確認と不要部品の取りはずし.....	12
2. 給気・排気方向の決定.....	13
3. 給気・排気用部品の準備と取り付け.....	14～16
4. ダクトカバーおよび本体の取り付け.....	17～22
5. ダクトと排気用部品の接続.....	23
6. 幕板の取り付け.....	24～27
7. 電気配線.....	28
8. 試運転.....	28
9. お客様への説明.....	28

販売店・工事店様へ：  
この取付説明書は取り付け後、  
施主様へ必ずお渡しください。

取り付け前に「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、  
正しく取り付けをおこなってください。

1303 K981



\* 1 3 0 3 K 9 8 1 \*

# 安全上のご注意

- 取り付けの前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく取り付けをおこなってください。
- 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。また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、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つに区別しています。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。

 **警告** : 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

 **注意** : 人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容。

お守りいただく内容の種類を次の絵表示で区分し、説明しています。

## 絵表示の例



○ 記号は行為を禁止する内容を告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。



● 記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容（左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください）が描かれています。

## 警告



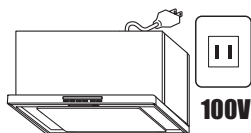
分解・修理・  
改造禁止

- 修理技術者以外の人は、絶対に分解したり修理・改造をしないこと  
発火・感電したり、異常動作してけがをするおそれがあります



使用禁止

- 交流 100 V 以外では使用しないこと  
火災・感電の原因になります



埋込禁止

- レンジフードの壁への埋め込みはしないこと  
漏電した場合、発火するおそれがあります



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おそれがあります  
アースの取り付けは販売店にご相談ください



取付注意

- レンジフードと排気ダクト等は、可燃物との間を 10cm 以上離すか、不燃材料を使用して可燃物を覆うこと  
火災などの原因になります  
詳しくは、所轄の消防署にお問い合わせください



取付注意

- 排気工事をされる場合は、建築基準法（同施行令）および消防法などの関連法規に従って法的有資格者が工事をおこなうこと  
火災などの原因になります

# 安全上のご注意

## 警告



取付注意

- 配線工事は電気設備技術基準や内線規程に従って法的有資格者が工事をおこなうこと  
誤った配線工事は感電や火災の原因になります



取付注意

- 電源は専用コンセントおよびブレーカーを設けること  
火災・故障の原因になります



取付注意

- メタルラス張り、ワイヤラス張り、または金属板張りの木造の造営物に金属製ダクトが貫通する場合、金属製ダクトとメタルラス、ワイヤラス、金属板とが電氣的に接触しないよう取り付けること  
漏電した場合、発火したり感電するおそれがあります



取付注意

- レンジフードは、薄板の金属部（壁内ラス網など）と接触しないよう取り付けること

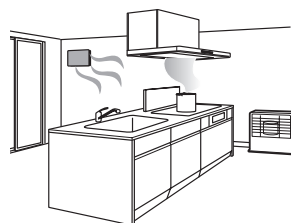
漏電した場合、発火するおそれがあります



取付注意

- 自然排気型のストープを使用するときは、空気の取入口（給気口）により十分給気される配慮をすること

排気ガスが室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすおそれがあります



## 注意



使用禁止

- 浴室など湿気の多い場所では絶対に使わないこと  
(浴室用換気扇をお使いください)  
感電および故障の原因になります



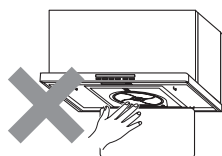
取付禁止

- 周囲温度が 40℃ 以上になるところには取り付けないこと  
火災・故障の原因になります



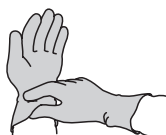
接触禁止

- 運転中は、指や物を絶対に入れないこと  
けがをするおそれがあります



手袋をする

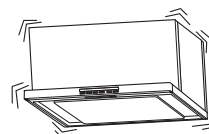
- 取り扱いの際は、必ず厚手の手袋をすること  
鋼板の切り口や角でけがをするおそれがあります



取付注意

- レンジフードの取り付けは、十分強度のあるところを選んで確実におこなうこと

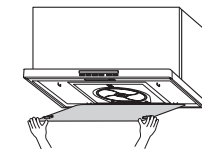
落下によりけがをするおそれがあります



取付注意

- 部品の取り付けは確実におこなうこと

落下によりけがをするおそれがあります



取扱注意

- 作業は 2 人以上でおこなうこと

レンジフードは約 40kg (排気タイプ) / 約 46kg (同時給排タイプ) の重さがあります



# 取り付け上のお願い

- 下記は「建設工事」に区分され、関連する法令、規定に従って法的有資格者がおこなう必要があります。

- **大工事**

- 【設置のための下地工事等】

- **配線工事**

- 【コンセントの設置、コンセント・コネクター利用以外の配線接続等】

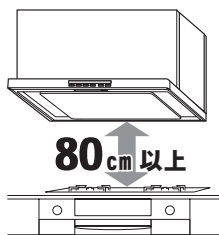
- **管工事**

- 【ダクト配管およびレンジフードからのダクト接続等】

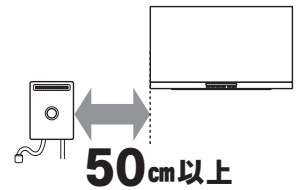
流通業者（販売店）を通して組立・設置する場合は、「建設工事」とそれ以外の「組立・設置」を区別しておこなってください。

- **ダクトの不燃処理について**
  - ダクトを 50mm 以上の不燃材料、または 20mm 以上の国土交通大臣不燃認定品の不燃材料で被覆してください。
  - 施工要領は、各メーカーの「標準施工要領技術指導書」・「検査要領書」に従ってください。
- **調理機器の幅はレンジフードの幅以内のものをご使用ください。**  
調理機器はレンジフードの前面より手前にはみ出して設置しないでください。捕集性能が低下します。
- **屋外壁面の排気出口に取り付けるベントキャップまたはパイプフードの通気抵抗は 400m<sup>3</sup>/h 時 50Pa 以下のものをご使用ください。**  
防虫網付きのものは目詰まりして排気性能が低下する場合がありますので使用しないでください。
- **非常に長いダクトや細いダクト、あるいは極端に屈曲したダクトは排気性能をいちじるしく低下させたり、騒音が大きくなりますので使用しないでください。**

- **レンジフードは調理機器の真上に取り付けてください。**  
なお、レンジフード取付高さは、レンジフードの下端が調理機器の真上 80cm 以上になるようにしてください。



- **レンジフード下部には、湯沸器を絶対に取り付けしないでください。**また、横方向 50cm 以上離して取り付けてください。湯沸器の真上は高熱になるため故障の原因になります。



- **製品仕様を改造してのご使用は絶対におやめください。**
- **部屋の中央で調理される場合は、油煙が捕集しきれませんので、お台所の全体換気のために、他の換気扇と併用していただければ、よりすぐれた換気ができます。**
- **建物が密閉されている場合は必ず、約 400cm<sup>2</sup> 程度の空気取入口を設けてください。**
- **寒い地域ではダクトが結露しレンジフード内に結露水が流れる場合がありますので断熱材を巻くなどの対応をしてください。**
- **ダクトは必ず屋外側に向けて下り勾配を設けてください（目安：勾配 1/100 ~ 1/50 程度）。**雨水の浸入や結露水の逆流の原因になります。
- **汚れを除去する際は、シンナー等の有機溶剤を使用しないでください。**  
塗装面が変色したり、はがれたりすることがあります。
- **同時給排モデルのレンジフードをお使いの場合でも、建物の気密性によって給気が必要となる場合があります。**その場合は別途空気取入口を設けてください。

# 取り付け前の調査と準備

## 警告



分解・修理・  
改造禁止

- 修理技術者以外の方は、絶対に分解したり修理・改造をしないこと  
発火・感電したり、異常動作してけがをするおそれがあります



埋込禁止

- レンジフードの壁への埋め込みはしないこと  
漏電した場合、発火するおそれがあります



取付注意

- レンジフードと排気ダクト等は、可燃物との間を 10cm 以上離すが、不燃材料を使用して可燃物を覆うこと  
火災などの原因になります  
詳しくは所轄の消防署にお問い合わせください



取付注意

- 排気工事をされる場合は、建築基準法(同施行令) および消防法などの関連法規に従って法的有資格者が工事をおこなうこと  
火災などの原因になります



取付注意

- レンジフードは、薄板の金属部(壁内ラース網など)と接触しないよう取り付けること  
漏電した場合、発火するおそれがあります



取付注意

- 電源は専用コンセントおよびブレーカーを設けること  
火災・故障の原因になります

## 注意



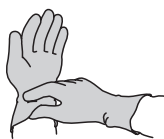
取付禁止

- 周囲温度が 40℃以上になるところには取り付けないこと  
火災・故障の原因になります



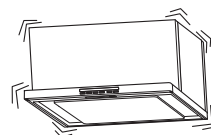
手袋をする

- 取り扱いの際は、必ず厚手の手袋をすること  
鋼板の切り口や角でけがをするおそれがあります



取付注意

- レンジフードの取り付けは、十分強度のあるところを選んで確実におこなうこと  
落下によりけがをするおそれがあります



# 取り付け前の調査と準備

## 1 取付個所の強度確認

製品を支える強さが必要です。

レンジフードの本体は吊りボルト(M10 または M12、取付作業側手配) 4本を使用し、天井内の梁や補強桟などへ取り付けます。

※ 吊りボルトは、製品を支える十分な強さを確保してください。  
必要となる強度は建物の条件、耐震クラスなどにより異なります。

製品質量	
排気タイプ	約 40kg
同時給排タイプ	約 46kg

### ■ 補強桟・取付桟の仕様について

- 補強桟・取付桟は硬い材料(広葉樹、マツ、ツカ等の強度のある針葉樹合板)で、虫食いやくされのない木材を使用してください。
- 補強桟・取付桟は厚さ 30mm 以上、幅 100mm 以上のものが必要です。(合板の場合は厚さ 12mm 以上あれば使用可)

### ■ 取付ねじについて

- 取付ねじは必ず同梱しているねじを使用してください。

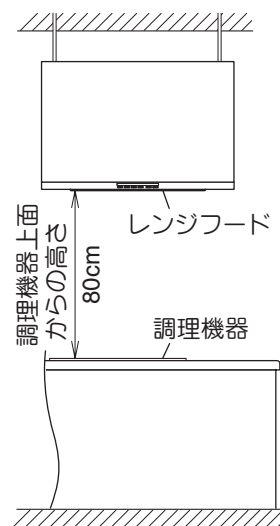
## 2 別売部品の準備

排気工事に応じた別売部品の準備が事前に必要です。

## 3 標準取付寸法

本製品の標準取付寸法は、調理機器の上面から製品の下端まで 80cm です。

※ 火災予防条例では、グリスフィルターの下端が調理機器の真上 80cm 以上必要となっています。



## 4 電源コンセント・ブレーカー

電源コンセント・ブレーカーは専用のものを設置してください。(交流・单相 100V)

コンセントは、JIS C 8303 2極接地極付差込接続器 15A 125V をご使用ください。

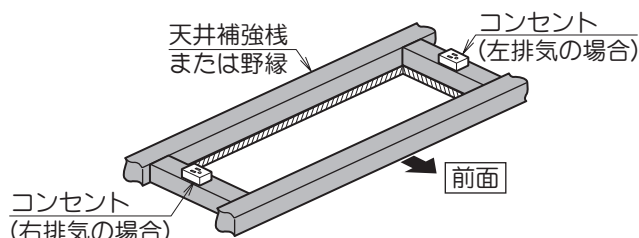
### お願い

必ずアース工事(D種接地工事)をしてください。レンジフードが誤作動することがあります。

## 5 天井面への開口と補強桟の設置

右図および手順 6 の図を参照し、天井面にダクト穴を開けてください。

また、天井開口部近くの補強桟または野縁等に専用コンセントを設置してください。





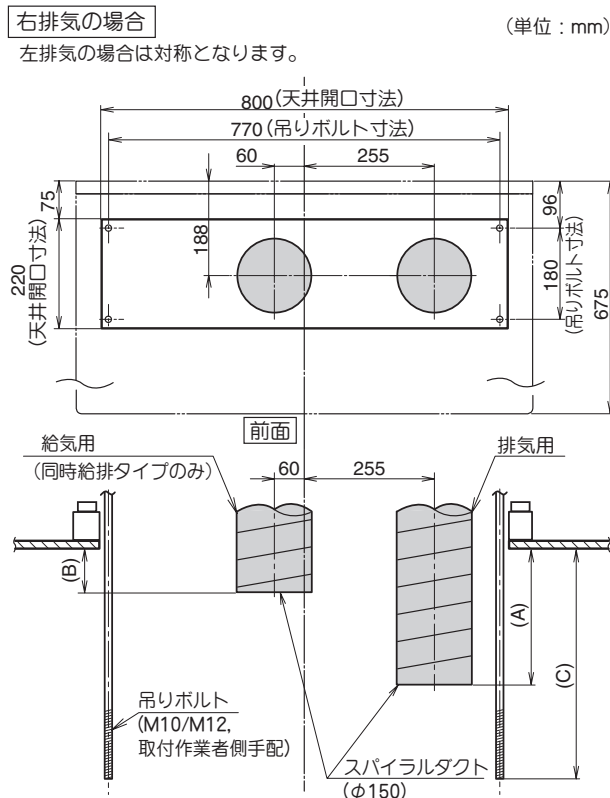
# 取り付け前の調査と準備

## 6 ダクトおよび吊りボルトの設置

- φ150のステンレスダクト、またはスパイラルダクトを図のようにレンジフードの上部に突き出すようにセットしてください。
- M10またはM12の吊りボルト4本を天井内の梁などの頑健な部分に固定します。固定ピッチは前後180mm、左右770mmです。  
※レンジフード固定用ナット（M10またはM12：8個）を準備してください。（フランジ付ナットを推奨します。取り付け作業が容易になります。なお、ワッシャーとナットでも取り付け可能です。）

### お願い

吊りボルトの前後、左右の取付ピッチは正確にしてください。  
本体の取り付けが困難になったり正しく取り付けることができなくなったりします。



### 排気タイプの場合

#### 各突き出し長さの求めかた

排気ダクト (A) の突き出し長さ =  
天井高さ - (キッチンの高さ + 1160)  
吊りボルト (C) の突き出し長さ =  
天井高さ - (キッチンの高さ + 975)

#### 天井高さ 2400 の場合 (単位：mm)

キッチン高さ	突き出し長さ (± 10mm)	
	排気ダクト (A)	吊りボルト (C)
800	440	625
825	415	600
850	390	575
875	365	550
900	340	525

### 同時給排タイプの場合

#### 各突き出し長さの求めかた

排気ダクト (A) の突き出し長さ =  
天井高さ - (キッチンの高さ + 1200)  
給気ダクト (B) の突き出し長さ =  
天井高さ - (キッチンの高さ + 1380)  
吊りボルト (C) の突き出し長さ =  
天井高さ - (キッチンの高さ + 975)

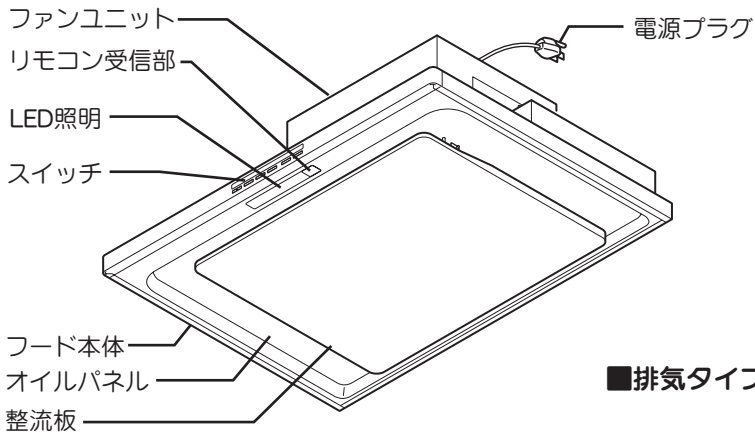
#### 天井高さ 2400 の場合 (単位：mm)

キッチン高さ	突き出し長さ (± 10mm)		
	排気ダクト (A)	給気ダクト (B)	吊りボルト (C)
800	400	220	625
825	375	195	600
850	350	170	575
875	325	145	550
900	300	120	525

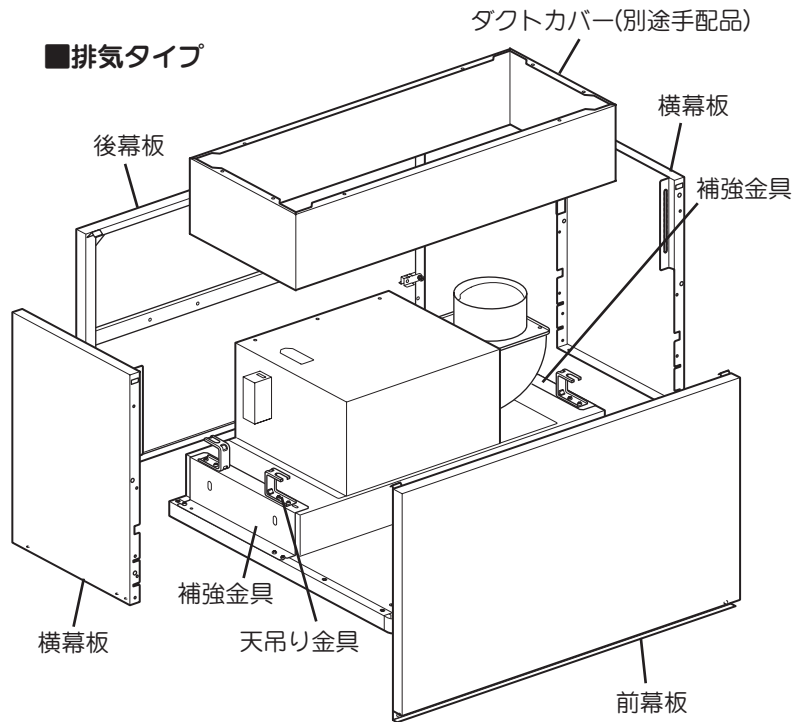
### お願い

天井からのダクトおよび吊りボルトの突き出し長さはキッチン高さにより異なります。右上表を参考にして各々の突き出し長さを決定してください。

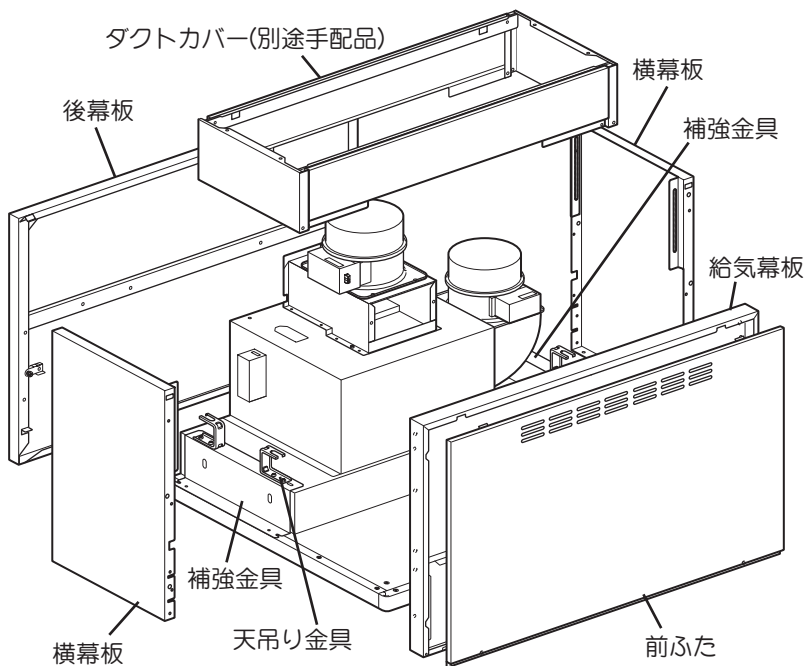
# 各部のなまえ



## ■排気タイプ



## ■同時給排タイプ





# 付属品

## 共通



トラスSタイトねじ (M5 × 12) : 8本  
本体と吊り金具の取り付けに使用します。



トラスSタイトねじ (M4 × 10)  
排気タイプ : 18本  
同時給排タイプ : 14本

ダクトカバーと幕板の取り付けに使用します。

※ 機種により付属本数が異なります。



天吊り金具 : 4個

本体の取り付けに使用します。



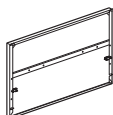
補強金具 : 2個

フード本体に取り付けます。



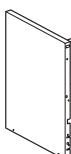
幕板押え金具 A・B : 各2個

後幕板と横幕板の押え取り付けに使用します。



後幕板 : 1枚

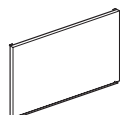
フード本体後面の目隠しに使用します。



横幕板 : 2枚

フード本体側面の目隠しに使用します。

## 排気タイプの場合



前幕板 : 1枚

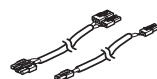
フード本体前面の目隠しに使用します。

## 同時給排タイプの場合



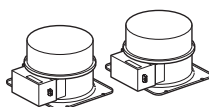
ナベSタイトねじ  
(M4 × 8) : 18本

給気口・排気口、チャンバーボックス、および給気幕板の取り付けに使用します。



信号線 : 2本  
(3P...給気用 / 2P...排気用)

電動シャッター (給気用・排気用) の接続に使用します。



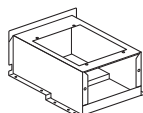
給気口・排気口 (電動シャッター)  
: 各1個

本体に取り付け、給気ダクト・排気ダクトとの接続に使用します。



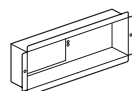
ソフトテープ : 2本

電動シャッター (給気用・排気用) に巻いてダクトのすきまをふさぐために使用します。



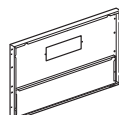
チャンバーボックス : 1個

本体上部に取り付けて使用します。



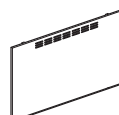
給気アダプター : 1個

給気チャンバーとの接続に使用します。



給気幕板 : 1枚

給気チャンバーとの接続に使用します。



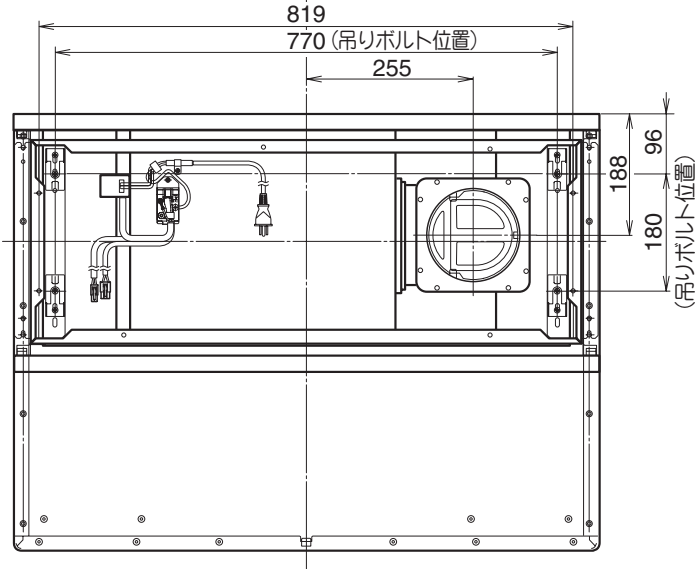
前ふた : 1枚

本体正面の目隠しに使用します。

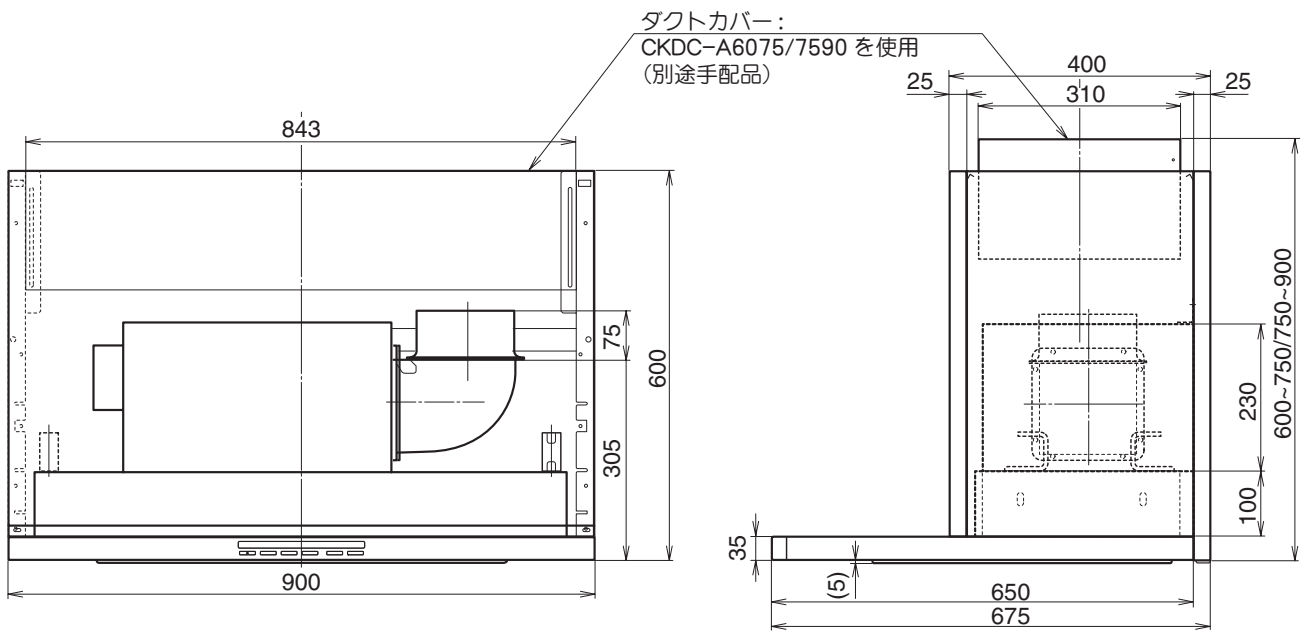
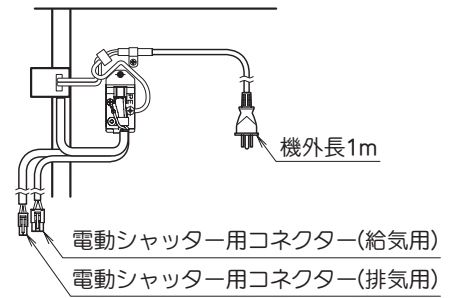
# 製品寸法図

(単位：mm)

## 排気タイプ



### 連動線詳細図

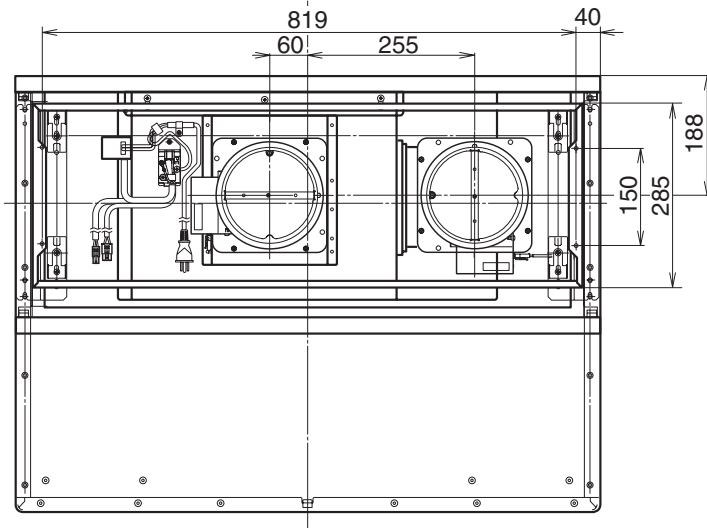


注) 図は右側排気を示します。  
左側排気は対称となります。

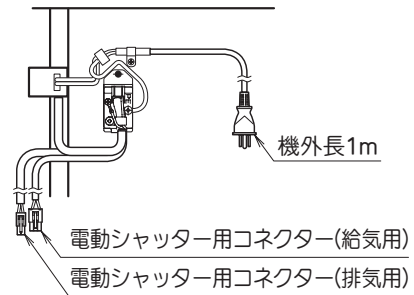
# 製品寸法図

(単位：mm)

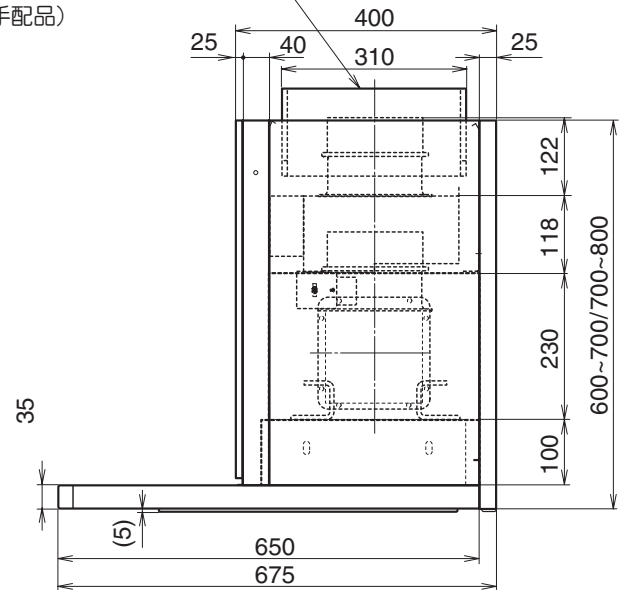
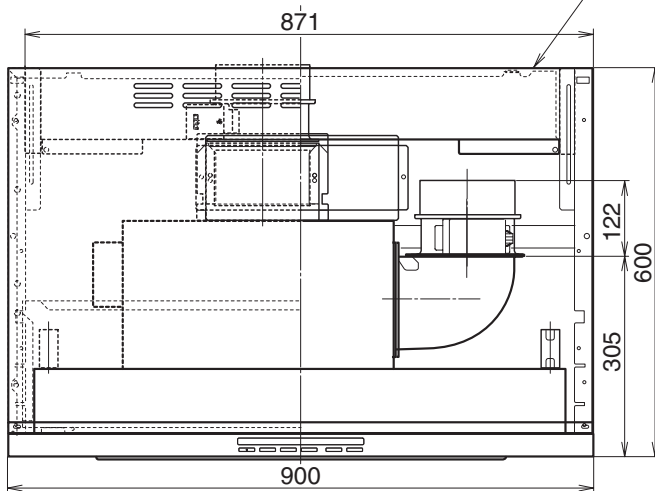
## 同時給排タイプ



連動線詳細図



ダクトカバー:  
CKDC-B6070/7080を使用  
(別途手配品)



注) 図は右側排気を示します。  
左側排気は対称となります。

# 取り付けかた

本製品は右側排気用と左側排気用の2種類（工場出荷時に選定）があります。  
取り付けの前に確認してください。  
本説明書は右側排気用の図で説明していますが、取付方法は同じです。

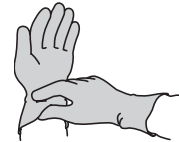
## 1. 付属品の確認と不要部品の取りはずし

### 注意



手袋をする

- 取り扱いの際は、必ず厚手の手袋をすること  
鋼板の切り口や角でけがをするおそれがあります

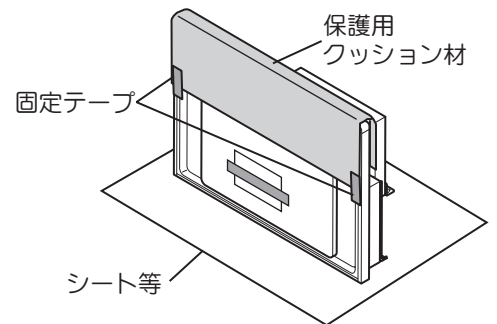


1 9ページの付属品一覧により不足がないか確認してください。

### お願い

- ・取付作業の際はキズ・破損のないように十分注意してください。
- ・保護用クッション材と固定テープは取付作業が完了するまでキズ、破損防止のためはずさないでください。
- ・床で作業する場合、本体および床にキズを付けないため、必ずシートを敷いた上で作業をおこなってください。
- ・フード下面を下側にして床に置く場合は整流板をはずしてください（整流板が変形してしまうため）。

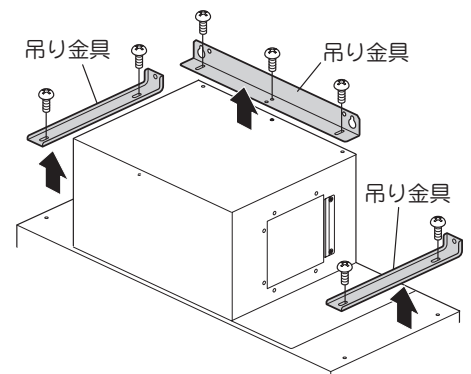
※ はずした整流板にキズをつけないようご注意ください。  
整流板は本体の取付作業後、忘れずに取り付けてください。



2 吊り金具をはずします。

フード本体左右の吊り金具およびファンユニット上面の吊り金具をはずします。

※ はずした吊り金具とねじは使用しません。



# 取り付けかた

## 2. 給気・排気方向の決定

### 警告



取付注意

- メタルラス張り、ワイラス張り、または金属板張りの木造の造営物に金属製ダクトが貫通する場合、金属製ダクトとメタルラス、ワイラス、金属板とが電氣的に接触しないよう取り付けること  
漏電した場合、発火したり感電するおそれがあります



取付注意

- 排気工事をされる場合は、建築基準法（同施行令）および消防法などの関連法規に従って法的有資格者が工事をおこなうこと  
火災などの原因になります



取付注意

- レンジフードと排気ダクト等は、可燃物との間を10cm以上離すが、不燃材料を使用して可燃物を覆うこと  
火災などの原因になります  
詳しくは所轄の消防署にお問い合わせください

### 注意



使用禁止

- 浴室など湿気の多い場所では絶対に使わないこと  
(浴室用換気扇をお使いください)  
感電および故障の原因になります



取付禁止

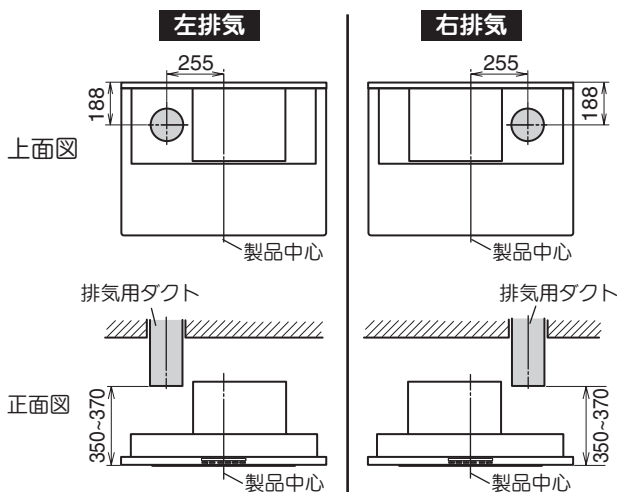
- 周囲温度が40℃以上になるところには取り付けないこと  
火災・故障の原因になります

- 1 製品寸法図を参照し、事前に管工事業者（法的有資格者）へ壁穴の開口を依頼してください。  
(ダクトの風漏れ防止のテーピング作業ができるよう、壁穴は大きめに開けてください)  
また、コンセントの位置を確認してください。

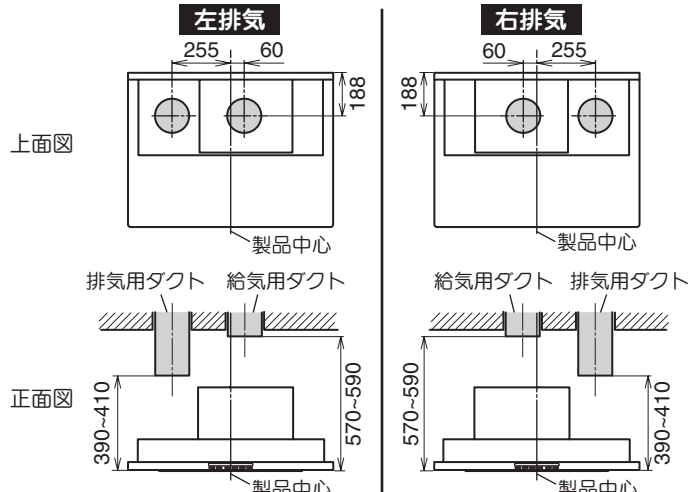
- 2 φ150のステンレスダクト、またはスパイラルダクトをレンジフードの上部に突き出すようにセットして周囲を仕上げてください。

排気方向 (単位: mm)

#### ■ 排気タイプ



#### ■ 同時給排タイプ



# 取り付けかた

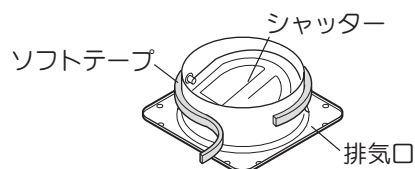
## 3. 給気・排気用部品の準備と取り付け

### 排気タイプの場合

(同時給排タイプの場合は次ページをご覧ください。)

ソフトテープを貼り付けます。

排気口に付属品のソフトテープを貼ります。

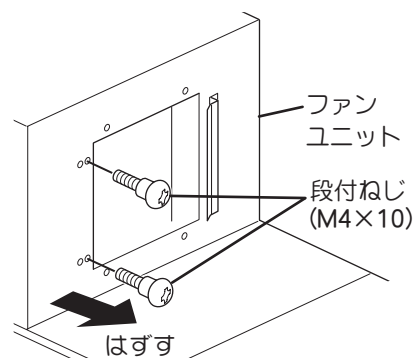


### ■ L形ダクト・排気口部品の取り付け

#### 1 段付ねじをはずします。

ファンユニット側面にある排気口取付部に取り付いている段付ねじ (M4 × 10) 2本をはずします。

※ はずしたねじはL形ダクトの取り付けに使用します。

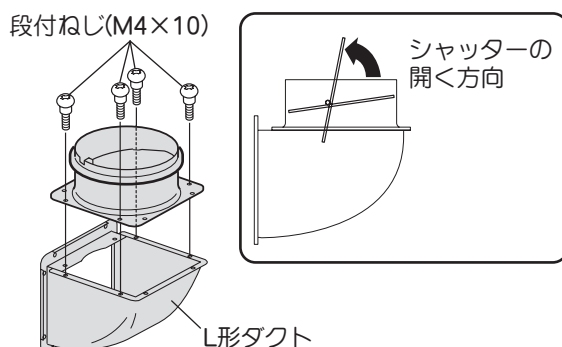


#### 2 排気口にL形ダクトを取り付けます。

L形ダクトに付属の段付ねじ (M4 × 10) 4本で排気口をL形ダクトに固定します。

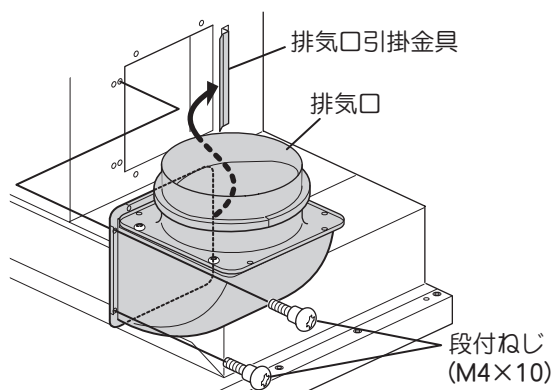
#### お願い

排気口を取り付ける際は、シャッターの開く向きに注意してください。誤った取り付けの場合、排気不良や異音の原因となります。



#### 3 L形ダクトを取り付けます。

L形ダクトを排気口引掛金具に差し込み、反対側を手順 1 ではずした段付ねじ (M4 × 10) 2本で固定します。



※ 「4. ダクトカバーおよび本体の取り付け」 (17 ページ) に進んでください。

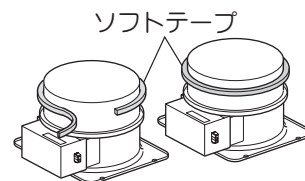


# 取り付けかた

## 同時給排タイプの場合

ソフトテープを貼り付けます。

給気口・排気口に付属品のソフトテープを貼ります。



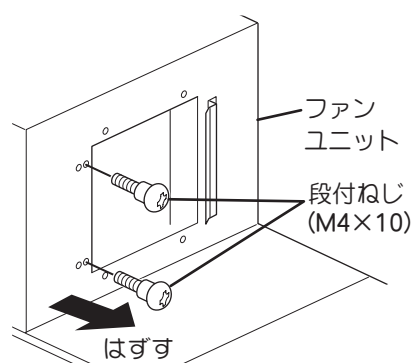
以下は右側排気の場合を示します。左側排気の場合は左右対称としてご覧ください。

### ■ L形ダクト・排気用電動シャッターの取り付け

#### 1 段付ねじをはずします。

ファンユニット側面にある排気口取付部に取り付いている段付ねじ (M4 × 10) 2本をはずします。

※ はずしたねじはL形ダクトの取り付けに使用します。

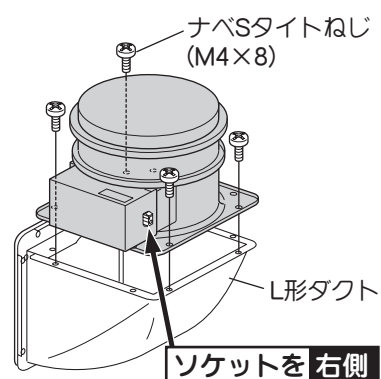


#### 2 排気用電動シャッターにL形ダクトを取り付けます。

L形ダクトに排気用電動シャッターを図のようにセットし、付属品のナベSタイトねじ (M4 × 8) 4本で固定します。

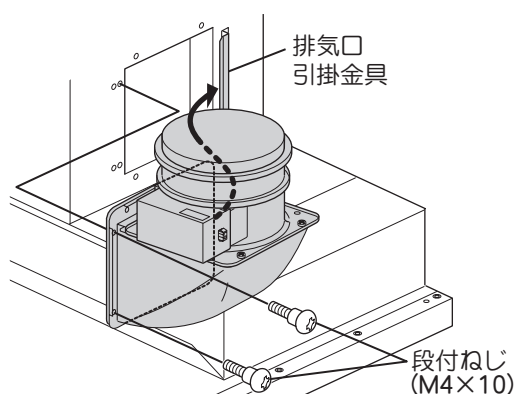
#### お願い

手動でシャッターを開閉すると故障の原因となりますのでお止めください。



#### 3 L形ダクトを取り付けます。

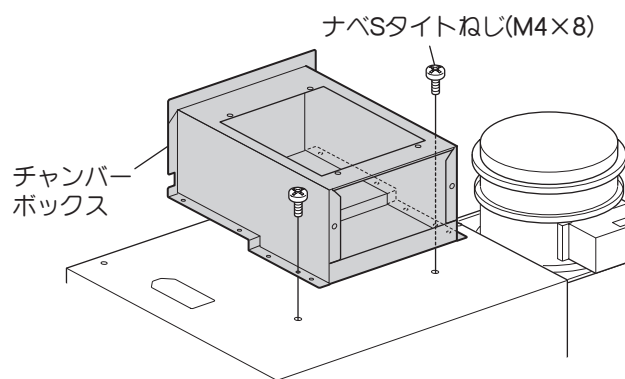
L形ダクトを排気口引掛金具に差し込み、反対側を手順1で取りはずした段付ねじ (M4 × 10) 2本で固定します。



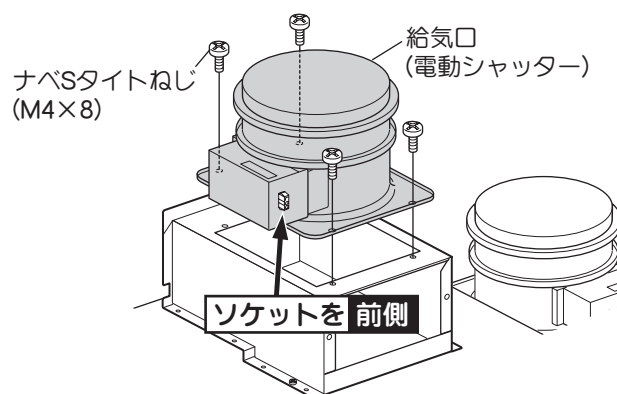
# 取り付けかた

## ■ チャンバーボックス・給気用電動シャッターの取り付け

- 1** チャンバーボックスを取り付けます。  
付属品のナベSタイトねじ(M4×8)2本でチャンバーボックスをフード上面に取り付けます。



- 2** 給気用電動シャッターを取り付けます。  
ソケットを前側にして、付属品のナベSタイトねじ(M4×8)4本でチャンバーボックスに固定します。



# 取り付けかた

## 4. ダクトカバーおよび本体の取り付け

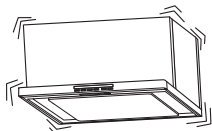
### ⚠ 注意



取付注意

- レンジフードの取り付けは、十分強度のあるところを選んで確実に起こすこと

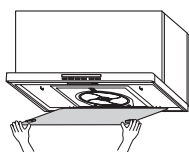
落下によりけがをするおそれがあります



取付注意

- 部品の取り付けは確実に起こすこと

落下によりけがをするおそれがあります



取扱注意

- 本体に付属品を取り付けるねじは、電動ドライバー等を使用せず手回しドライバーで締め付けること

強いトルクで締め付けると、ねじ穴が破損することがあります



取扱注意

- 作業は2人以上でおこなうこと

レンジフードは約 40kg (排気タイプ) / 約 46kg (同時給排タイプ) の重さがあります

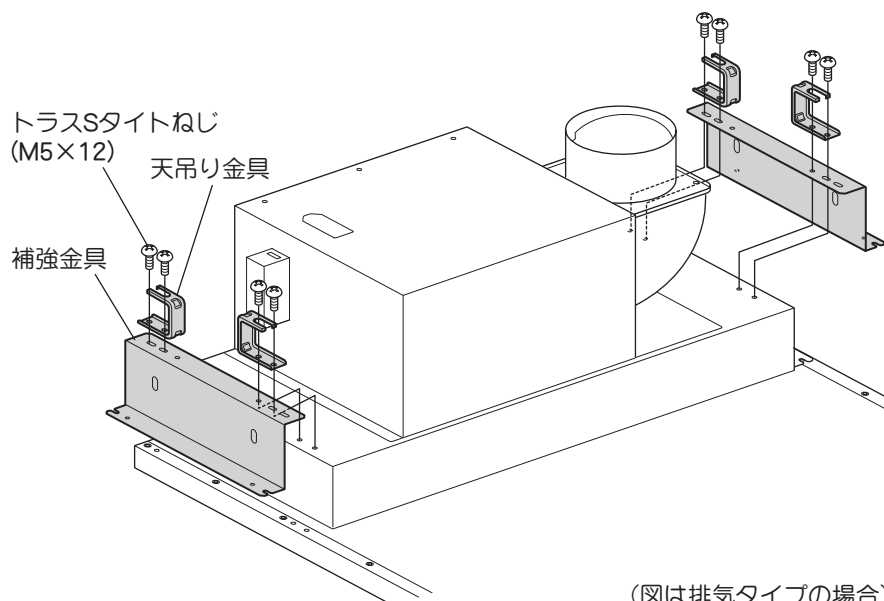


### お願い

レンジフードの前後および左右方向の水平を確実にだしてください。水平に設置されていないと、本体内部の汚れ(油)がオイルガードに溜まらず各部のすきまから調理面に滴下することがあります。

### 1 補強金具・天吊り金具を取り付けます。

補強金具(2個)と付属品の天吊り金具(4個)を図のようにセットし、付属品のトラスSタイトねじ(M5×12)各2本でフード本体に共締めしして取り付けます。



(図は排気タイプの場合)

# 取り付けかた

## 2 レンジフードの固定位置を決めます。

1) 図を参考にして、次式によりマーカ位置 (X) の値を算出してください。

$$X = \text{天井高さ} - (\text{キッチン高さ} + 800 + 196)$$

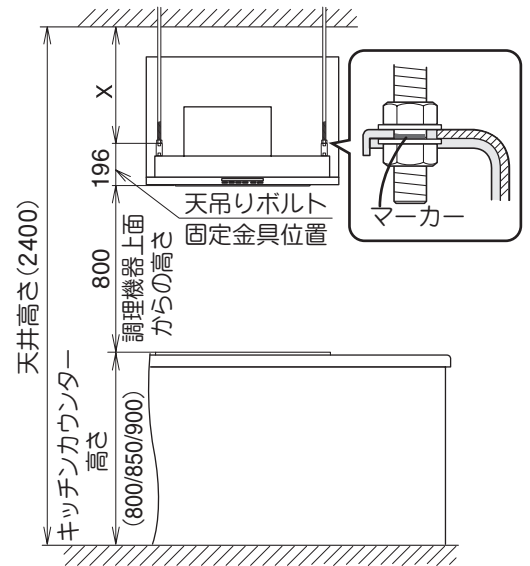
例：キッチン高さが 850mm のものを設置する場合：

$$2400 (\text{天井高さ}) - (850 + 800 + 196) = 554$$

天井からのマーカ位置 (X) は 554mm となります。

2) 吊りボルトに天井から X の値の位置にマーカをつけます。

(単位：mm)

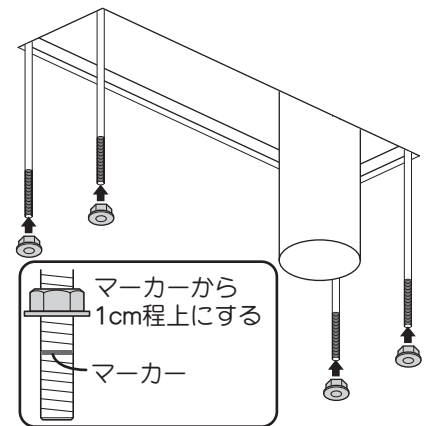


## 3 ナットを取り付けます。

M10 または M12 のナットを吊りボルトのマーカ位置より少し上までねじ込みます。

### お願い

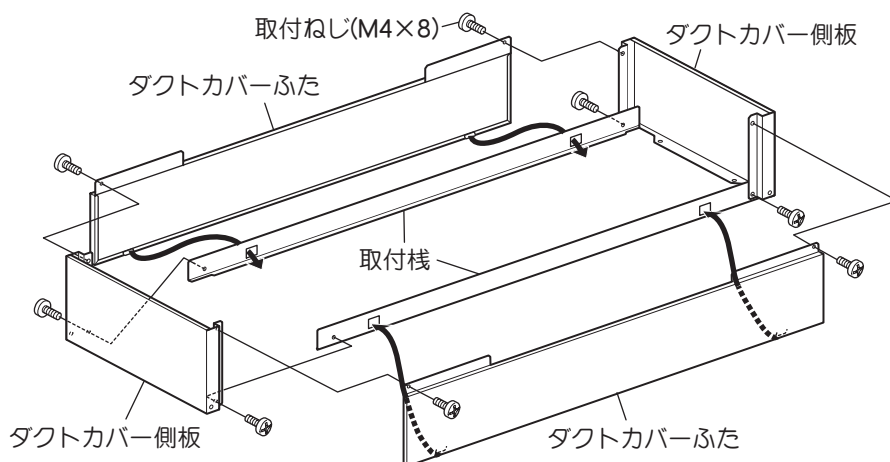
取付完了時、調理機器から本体下面まで 800mm にならない場合は調節してください。



### 同時給排タイプの場合のみ

### ダクトカバーを組み立てます。

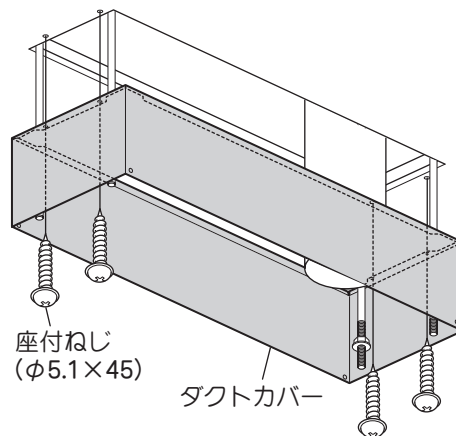
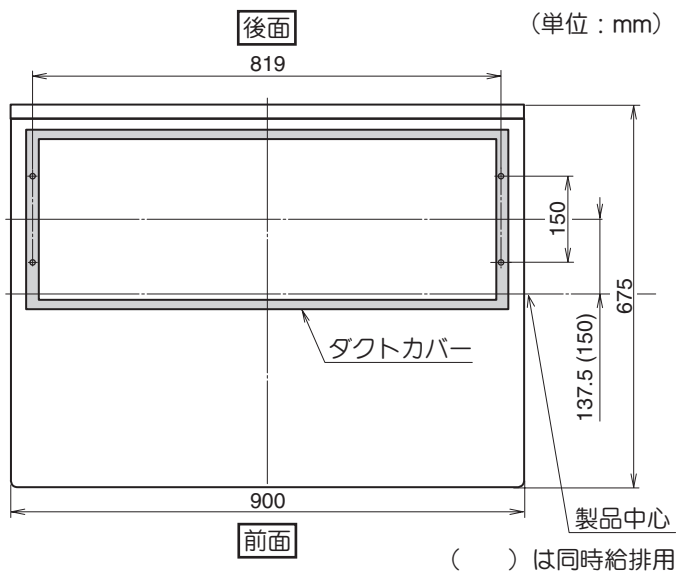
ダクトカバー側板・ダクトカバーふた・取付枠を下図のようにダクトカバーに付属の取付ねじ (M4 × 8) 8 本で組み立てます。



# 取り付けかた

## 4 ダクトカバーを取り付けます。

下図を参照し、ダクトカバーに付属している座付ねじ（φ5.1×45）4本でダクトカバーを天井面に取り付けます。（座付ねじは天井内の補強桟など、頑健な部分に固定してください。）



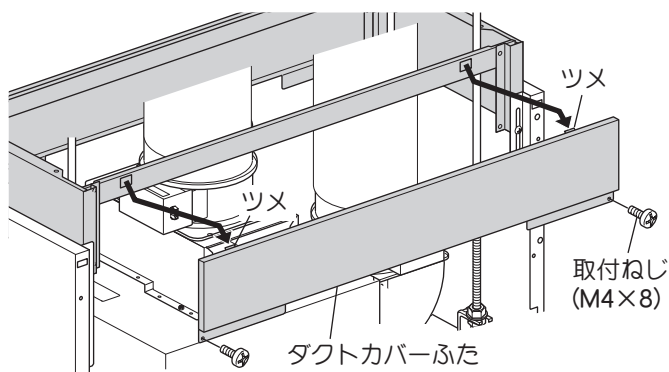
### 同時給排タイプの場合のみ

以降の作業でダクト部分が邪魔になる場合は、以下の手順でダクトカバーふたをはずしてください。

取り付けは「5. ダクトと排気用部品の接続」(23 ページ) 完了後、はずしたときと逆の手順で取り付けてください。

### ダクトカバーふたのはずしかた

取付ねじ (M4×8) 2本をはずし、取付桟からダクトカバーふた両端のツメをはずします。



# 取り付けかた

## 5 レンジフードを吊りボルトに固定します。

### 排気タイプの場合

(同時給排タイプの場合は次ページをご覧ください。)

- 1) レンジフードを持ち上げて4ヶ所の吊り金具に吊りボルトを差し込み、下側からM10またはM12のナットをマーカ位置にセットします ( ① )。

#### お願い

排気口にダクトを差し込みながら取り付けてください。

- 2) 水準器等を使い、フード天面4ヶ所(前後左右)の水平を測定します ( ② )。

#### お願い

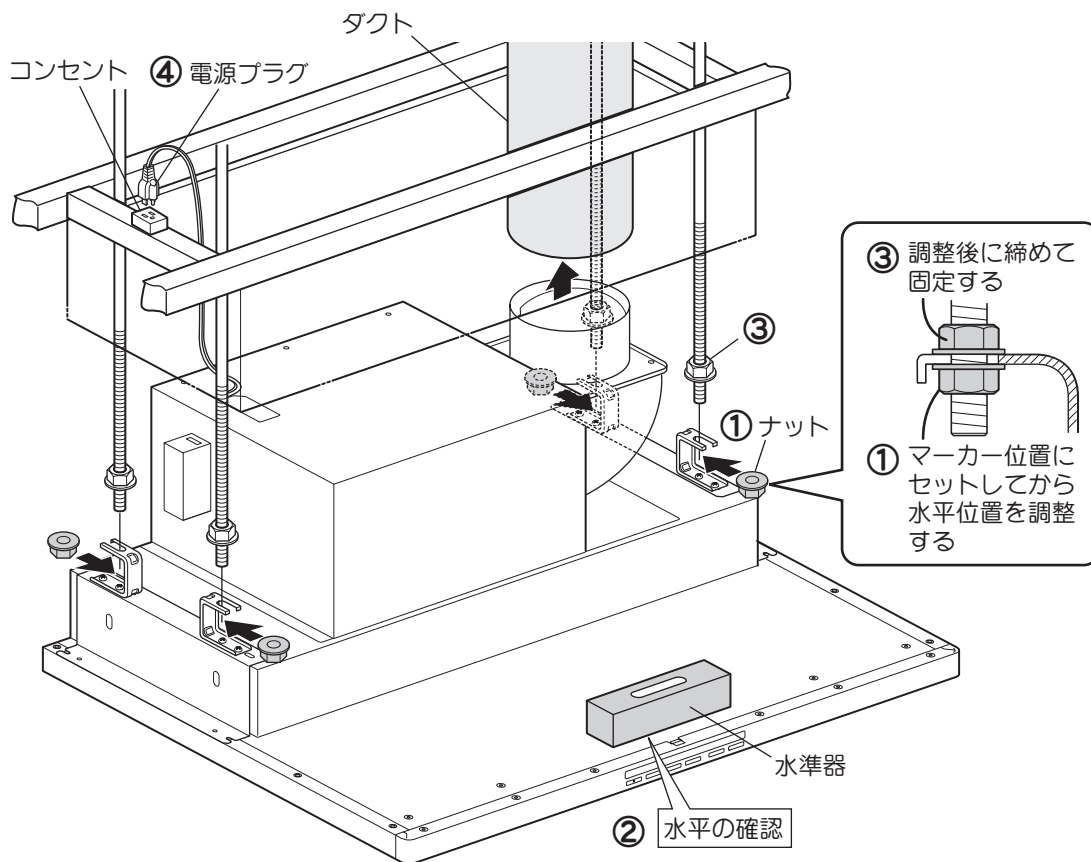
水平出しは確実にこなってください。製品が水平に設置されていないと、付属品の取り付けに支障が生じるおそれがあります。

- 3) 吊り金具を挟むように上側のナットを締め付けて固定します ( ③ )。

- 4) 電源プラグを天井裏のコンセントに差し込みます ( ④ )。

#### お願い

ブレーカは漏風確認の際を除き、「9. 電気配線」(28ページ)まで「入」にしないでください。



※ 排気タイプの場合は「5. ダクトと排気用部品の接続」(23ページ)に進んでください。



# 取り付けかた

## 同時給排タイプの場合

- 1) レンジフードを持ち上げて4ヶ所の吊り金具に吊りボルトを差し込み、下側から M10 または M12 のナットをマーカ位置にセットします ( ① )。

### お願い

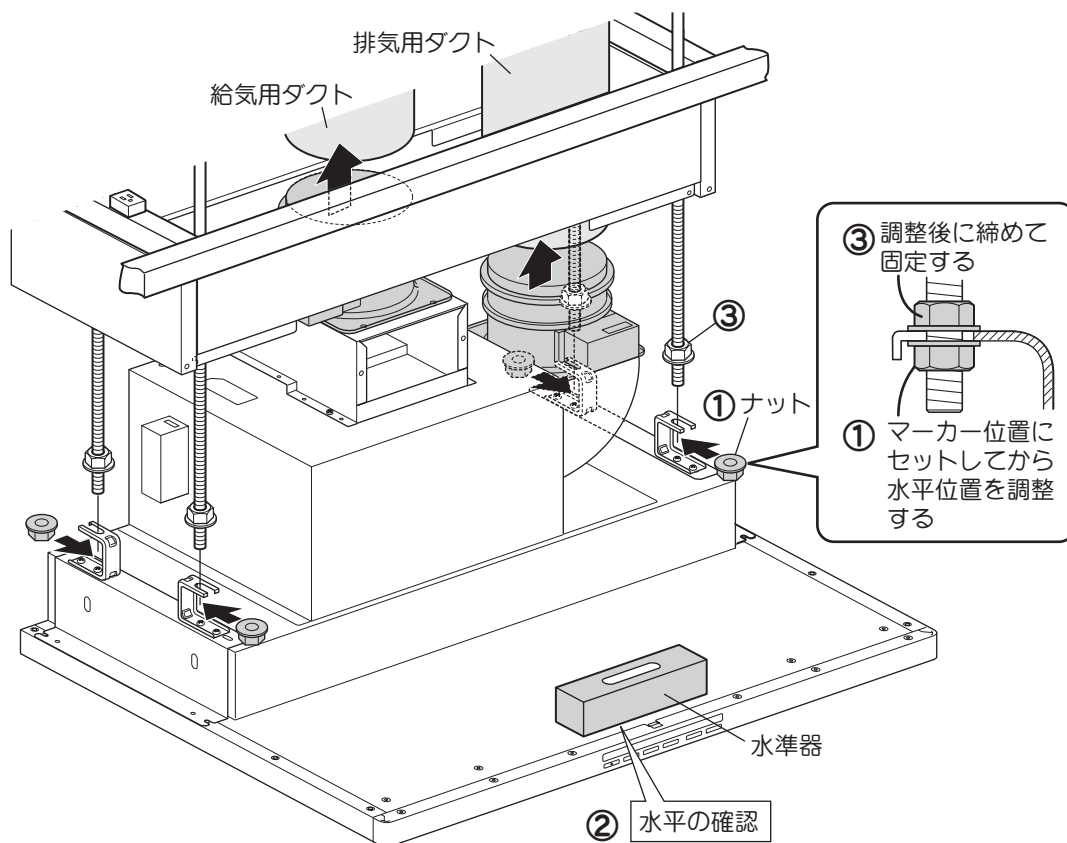
給気口・排気口にダクトを差し込みながら取り付けてください。

- 2) 水準器等を使い、フード天面4ヶ所(前後左右)の水平を測定します ( ② )。

### お願い

水平出しは確実にこなしてください。製品が水平に設置されていないと、付属品の取り付けに支障が生じるおそれがあります。

- 3) 吊り金具を挟むように上側のナットを締め付けて固定します ( ③ )。



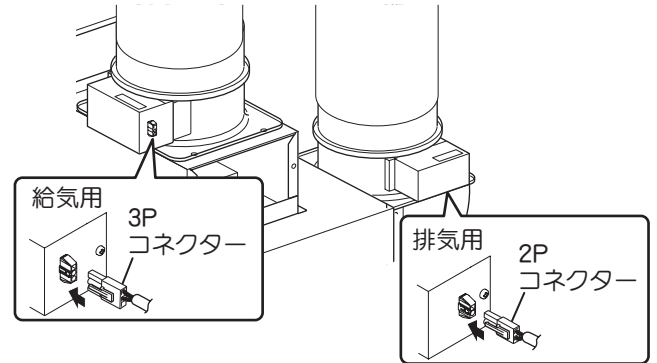
# 取り付けかた

## 6

### 同時給排タイプの場合のみ

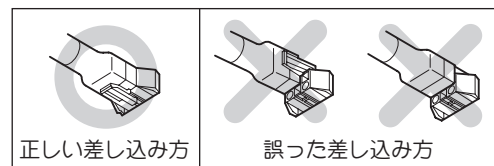
給気用・排気用電動シャッターに信号線を接続します。

- 1) 付属品の給気用信号線の3Pコネクタを給気用電動シャッターのソケットに、排気用信号線の2Pコネクタを排気用電動シャッターのソケットに接続します。
- 2) フード本体側面から出ている信号線の3Pコネクタを給気用連動線に接続し、2Pコネクタを排気用連動線に接続します。  
※ 各連動線は給気アダプター等の邪魔にならない位置に配線処理してください。



### お願い

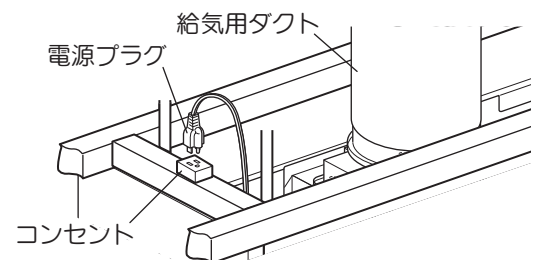
コネクタを挿入する際は、ツメの向きを合わせて確実にロックしてください。  
接続が不十分な場合、レンジフードが動作しない、発熱による故障などの原因になります。



- 3) 電源プラグを天井裏のACコンセントに接続します。

### お願い

ブレーカは漏風確認の際を除き、「9. 電気配線」(28ページ)まで「入」にしないでください。

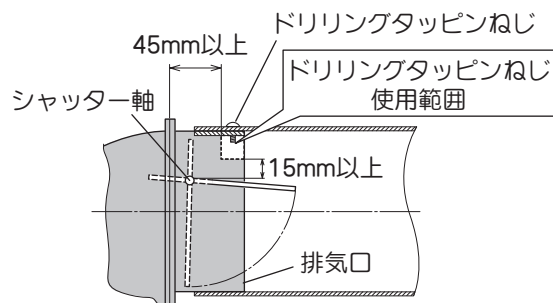


# 取り付けかた

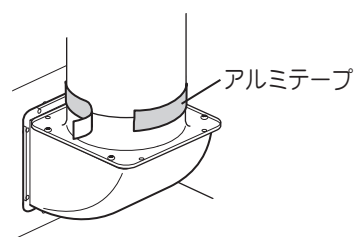
## 5. ダクトと排気用部品の接続

### お願い

ドリリングタッピンねじなどで排気口を固定する場合は、シャッターにねじが当たらないように、図のドリリングタッピンねじ使用範囲内に固定してください。



風漏れ防止のテーピング（アルミテープ）をおこないます。

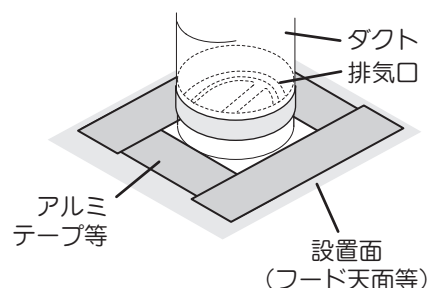


### 排気口設置面の漏風確認のお願い

排気口とダクトを接続する際に、無理にダクトにレンジフードの排気口を接続しようとする、排気口と排気口の設置面（フード天面等）が変形し、風漏れが発生してしまう場合があります。

風漏れ確認のために、ダクトと接続後は試運転（強運転）をおこなってください。

漏風する場合は、排気口と設置面の周りをアルミテープ等（現場調達品）で漏風防止処置をおこなってください。



# 取り付けかた

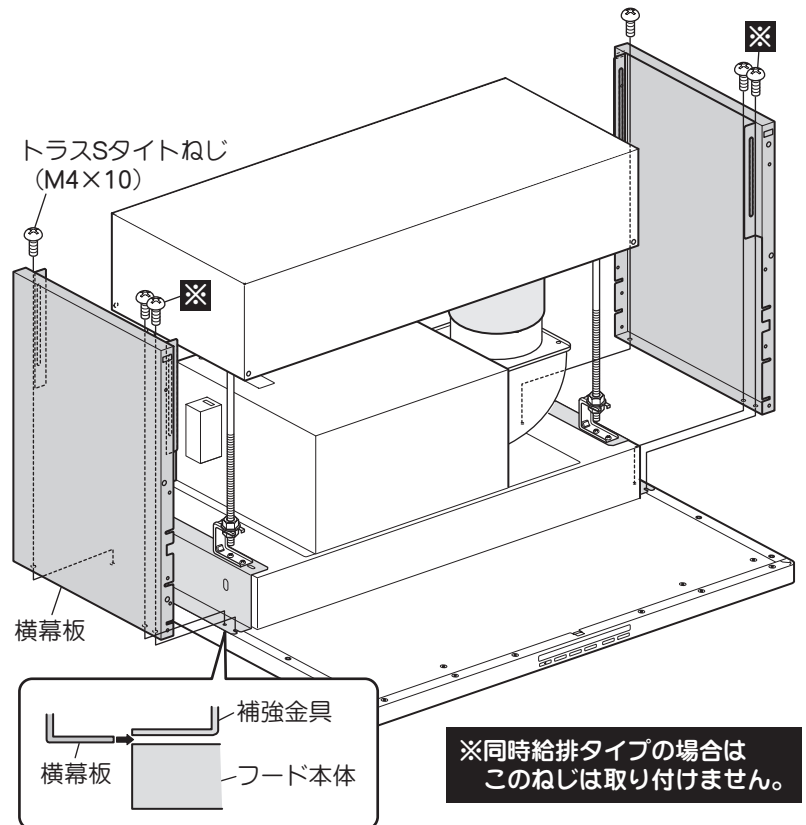
## 6. 幕板の取り付け

### お願い

本体と各幕板との端面やすきまが均一になっているか確認してください。  
端面のズレやすきまが生じている場合は均一になるよう調整してください。

### 1 横幕板を取り付けます。

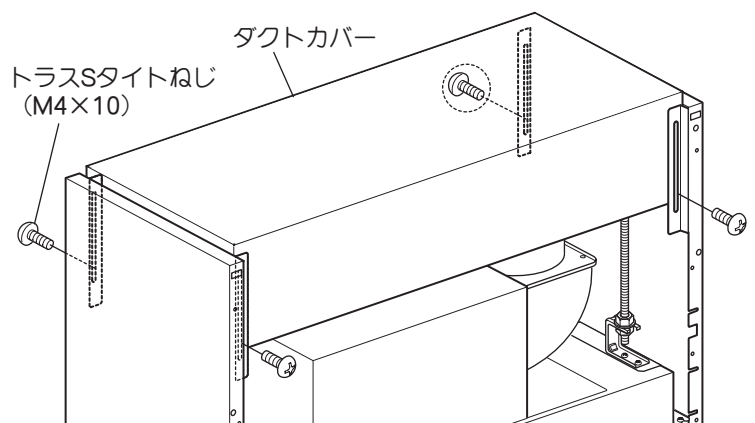
- 1) 付属品のトラスSタイトねじ(M4×10) 各3本(同時給排タイプの場合は各2本)で横幕板下部をレンジフード側面に固定します。



- 2) 付属品のトラスSタイトねじ(M4×10) 4本で横幕板上部をダクトカバーに固定します。

### お願い

ねじは手回しドライバーで締め付けてください。



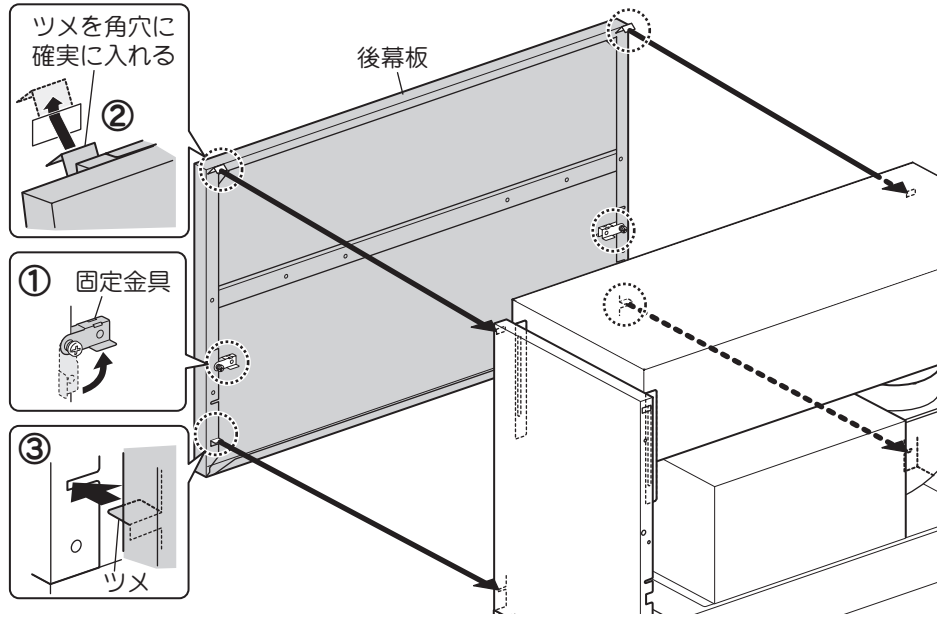
# 取り付けかた

## 2 後幕板を取り付けます。

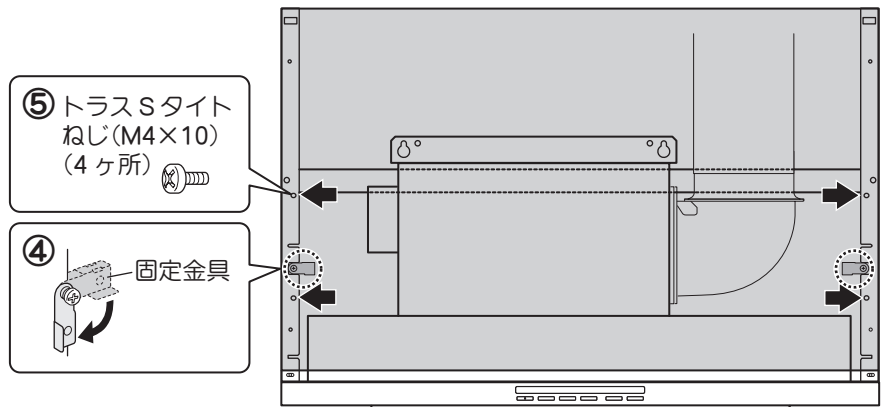
- 1) 後幕板裏面左右の中央にある固定金具を図のように上側にセットします (①)。
- 2) 後幕板裏面上下の左右にあるツメを横幕板の穴に引っ掛けます (②、③)。

### お願い

ツメを角穴に確実に入れてください。後幕板の倒れや落下の原因となります。

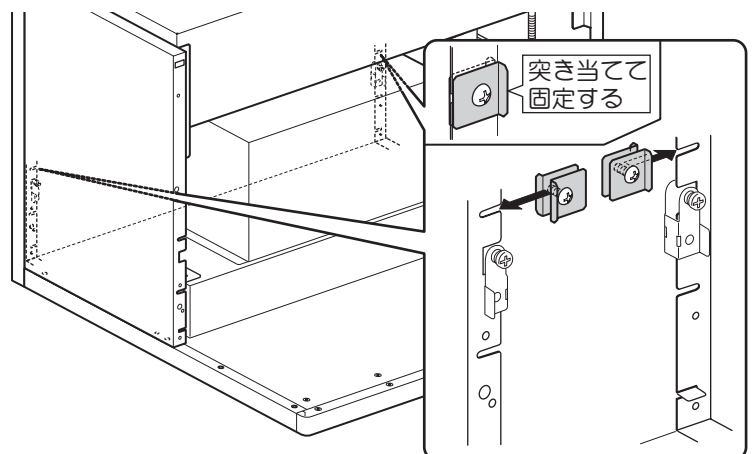
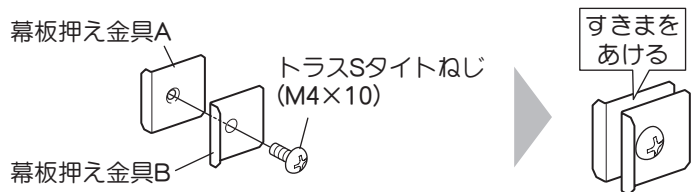


- 3) 後幕板の落下防止のため、固定金具を下側に下ろし、横幕板に固定します (④)。
- 4) 付属品のトラスSタイトねじ (M4 × 10) で4ヶ所を固定します (⑤)。



## 3 幕板押え金具 A、B を取り付けます。

- 1) 付属品の幕板押え金具 A、B とトラスSタイトねじ (M4 × 10) を図のようにセットします (計2セット)。
- 2) 後幕板と横幕板左右2ヶ所を固定します。
  - 1) で用意した幕板押え金具 A、B を、後幕板および横幕板の下方にある切り込み部分に挟み込み、ねじを締め付けます。



# 取り付けかた

## 4 幕板を取り付けます。

### 排気タイプの場合

#### 前幕板を取り付けます。

- 1) 前幕板上部左右のツメを横幕板に引っ掛けます。

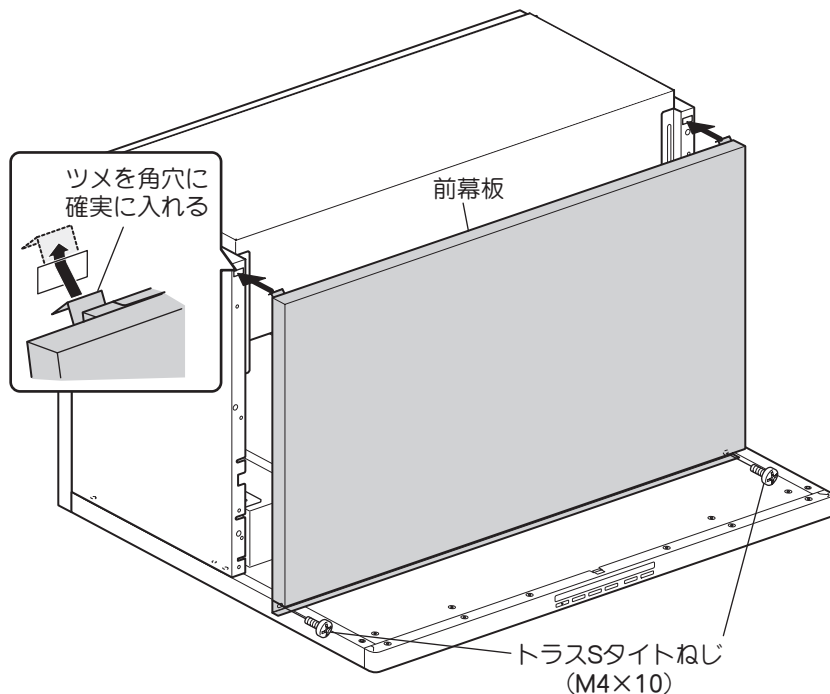
#### お願い

ツメを角穴に確実に入れてください。前幕板の倒れや落下の原因となります。

- 2) 付属品のトラスSタイトねじ (M4 × 10) 2本で下側2ヶ所を固定します。

#### お願い

ねじは手回しドライバーで締め付けてください。





# 取り付けかた

## 同時給排タイプの場合

給気幕板を取り付けます。

- 1) 給気幕板と前ふたはナベSタイトねじ (M4 × 8) 2本で固定されています。ねじをはずし、給気幕板と前ふたを分けます。
- 2) 給気幕板を図のようにセットし、付属品のナベSタイトねじ (M4 × 8) 4本で固定します。
- 3) 付属品のナベSタイトねじ (M4 × 8) 4本で給気アダプターを取り付けます。

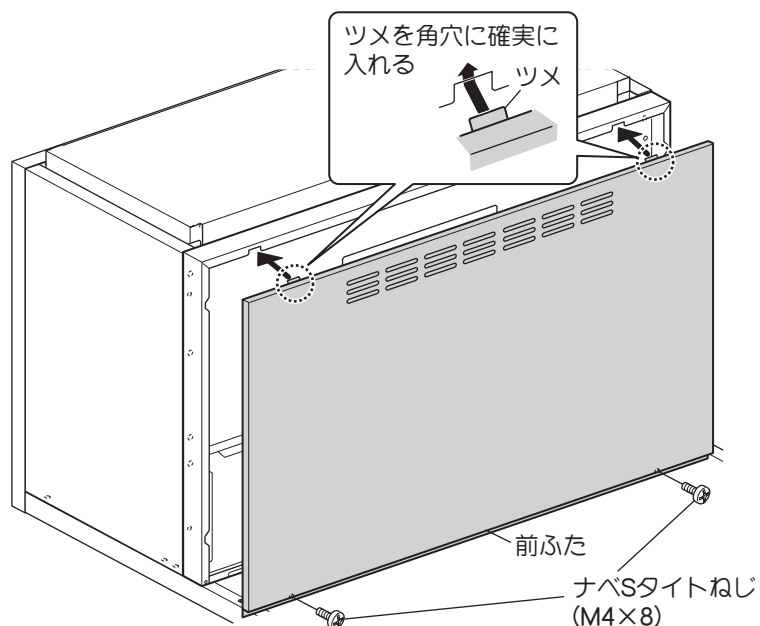
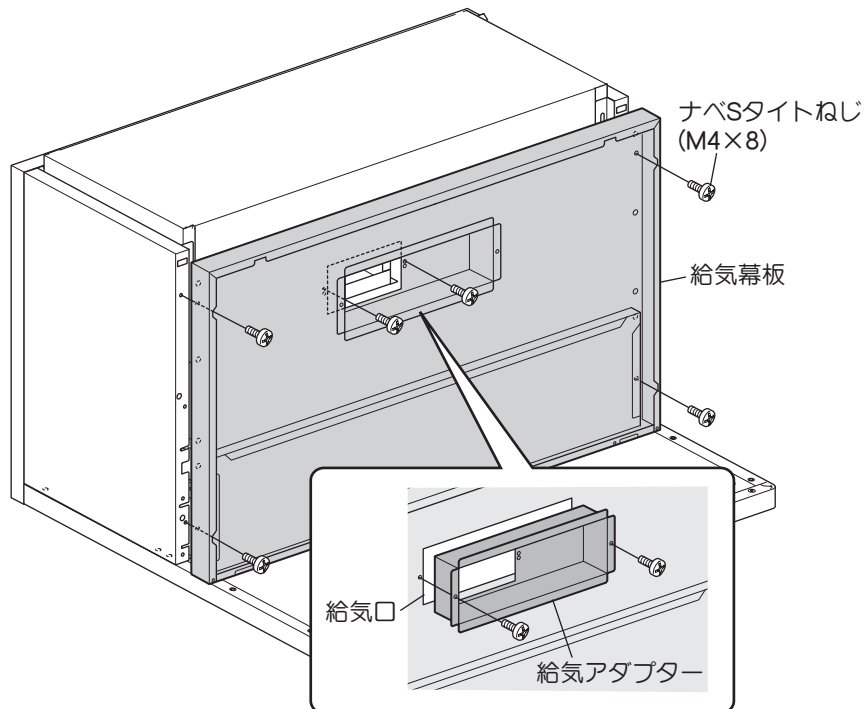
### お願い

給気口の吹出し口をふさがないように取り付けてください。

- 4) 前ふた上部左右のツメを給気幕板に引っ掛けます。
- 5) 1) でははずしたナベSタイトねじ (M4 × 8) 2本で下側2ヶ所を固定します。

### お願い

ツメを角穴に確実に入れてください。前ふたの倒れや落下の原因となります。



# 取り付けかた

## 7. 電気配線

### 警告



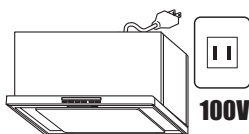
分解・修理・  
改造禁止

- 修理技術者以外の方は、絶対に分解したり修理・改造をしないこと  
発火・感電したり、異常動作してけがをするおそれがあります



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

- 配線工事は電気設備技術基準や内線規程に従って法的有資格者が工事をおこなうこと

誤った配線工事は感電や火災の原因になります



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おそれがあります  
アースの取り付けは販売店にご相談ください

分電盤のブレーカーを「切」にし、電源プラグをコンセントに差し込みます。

### お願い

- 電源は専用のコンセント（2極接地極付差込接続器 15A、125V）およびブレーカーを設けてください。
- 「8. 試運転」までブレーカーは「入」にしないでください。
- コンセントは電源コードの長さ（機外長約 1m）を考慮し、設置してください。
- 必ずアース工事（D 種接地工事）をしてください。

## 8. 試運転

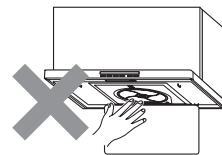
- 分電盤のブレーカーを「入」にし、スイッチを操作して運転状態を確認してください。  
スイッチの操作と運転状態については取扱説明書をご覧ください。
- 運転時、各速調の排気が正しくおこなわれていることを確認してください。
- 異常な騒音、振動がないことを確認してください。
- 屋外の排気出口から排気され、異音がないことを確認してください。
- 取り付けまたは各種工事にて発生した不具合で修理を依頼されますと全て有料となりますので十分確認してください。
- 製品保護のため、はずした保護用クッション材と固定テープをもとの状態に取り付けてください。

### 注意



接触禁止

- 運転中は、指や物を絶対に入れないこと  
けがをするおそれがあります



## 9. 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、この取付説明書を必ずお客様にお渡しください。