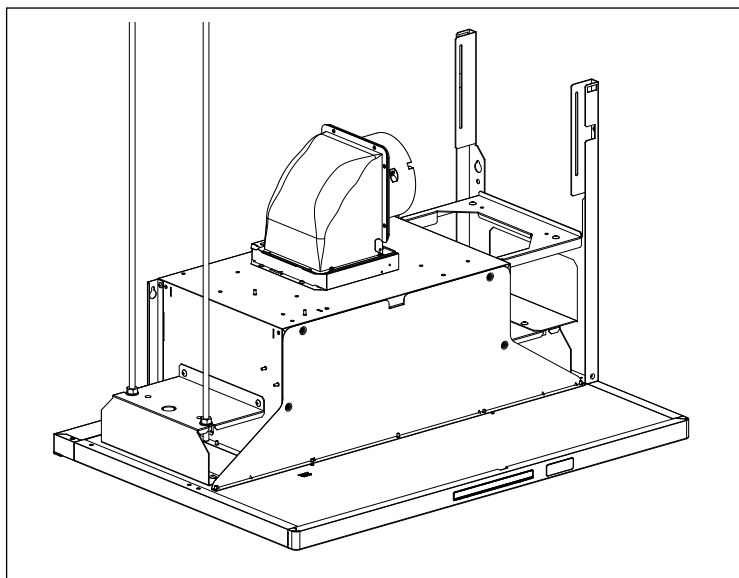


サイドキット 取付説明書



この製品は、レンジフードに取り付けてサイドフードに変更するサイドキットです。
取り付けの前に、この取付説明書と、レンジフードの取付説明書を合わせてお読みになり、
正しく取り付けをおこなってください。
「安全上のご注意」「取り付け上のごお願い」などはレンジフードの取付説明書と同様の内容
で取り付けをおこなってください。

も く じ

取り付け前の調査と準備	2 ～ 3
各部のなまえ	4
製品寸法図	5
部品構成	6
取り付けかた	7 ～ 18
1. 付属品の確認と不要部品の取りはずし	7
2. 排気方向の決定	8
3. 排気用部品の準備と取り付け	9
4. 本体の準備	10
5. ダクトカバーおよび本体の取り付け	11 ～ 14
6. ふかし板の取り付け	15
7. ダクトと排気用部品の接続	15
8. 金属幕板の取り付け	16 ～ 17
9. 電気配線	18
10. 試運転	18
11. お客様への説明	18

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。

1303 Y681



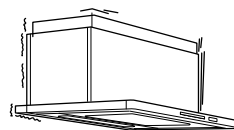
取り付け前の調査と準備

⚠ 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おこなうこと
落下により、けがをするおそれがあります



1 取付個所の強度確認

■ 天井および壁の強度について

本体重量と使用時の重量に対して、変形・落下しない十分な強度を持たせてください。

- レンジフードの総重量は右表の通りです。

製品質量	約 34kg
------	--------

※ 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、耐震クラスにより異なります。

■ 取付棧の仕様と位置について

レンジフードを取付・設置する天井および壁面に取付棧を取り付けるか、または埋め込んでください。

- 壁面を石膏ボードで仕上げる場合は、石膏ボードの内側に取付棧を取り付けてください。
- 取付棧は硬い材料（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。

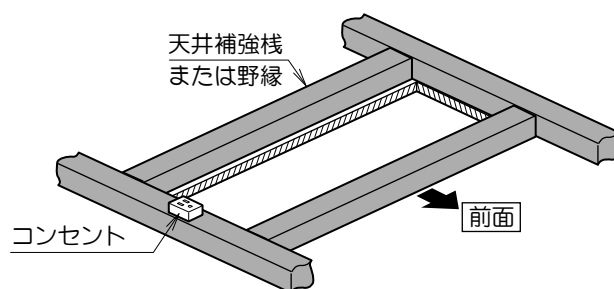
■ 取付ねじについて

- 取付ねじは必ず同梱しているねじを使用してください。
- 壁面に石膏ボードなどが貼られている場合は、石膏ボードなどの厚さを確認し、取付ねじが取付棧に確実に 20mm 以上かかるようにしてください。

2 天井面への開口と補強棧の設置

右図および手順 3 の図を参照し、天井面にダクトカバー取付用の穴を開けてください。また、開口部周辺は取付棧で補強してください。

※ 補強棧は野縁、野縁受け等に固定してください。



※コンセントの設置位置は製品総高さや電源コード長を考慮の上、調整してください。

取り付け前の調査と準備

3 ダクトおよび吊りボルトの設置

(単位：mm)

- φ 150 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。

- 壁面の反対側を吊りボルトで固定します。
M10 または M12 の吊りボルト（取付作業側手配）2 本を天井内の梁などの頑健な部分に固定します。

※ 固定用の M10 または M12 ナット 4 個を準備してください。（フランジ付き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は可能です。）

各突き出し長さの求めかた

ダクトの突き出し長さ（A）＝
天井高さ－（調理機器上面までの高さ＋1165）

吊りボルトの突き出し長さ（B）＝
天井高さ－（調理機器上面までの高さ＋900）

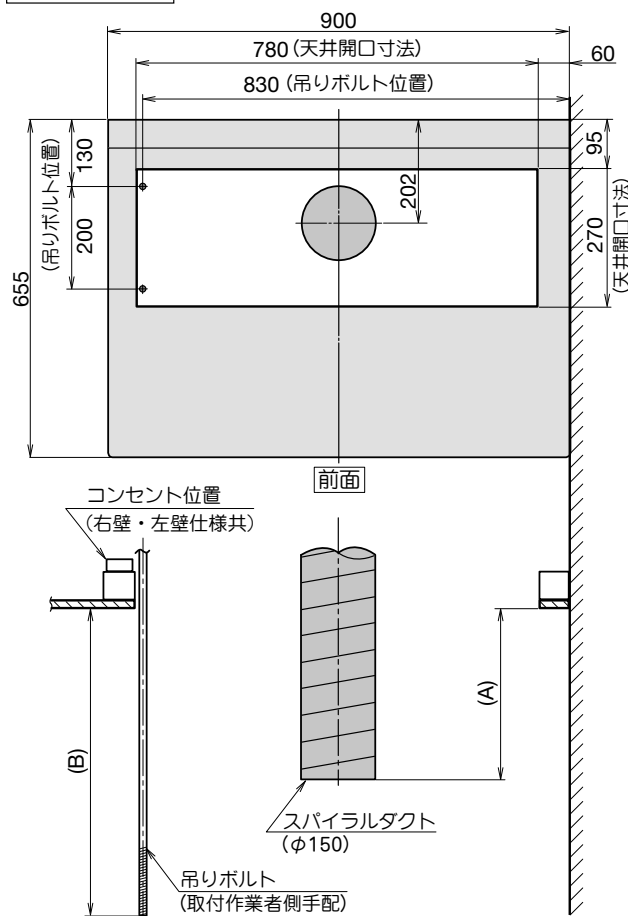
お願い

天井からのダクトおよび吊りボルトの突き出し長さは、調理機器上面までの高さにより異なります。下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。

天井高さ 2400 の場合（単位：mm）

調理機器上面 までの高さ	突き出し長さ（±10mm）	
	ダクト（A）	吊りボルト（B）
800	435	700
825	410	675
850	385	650
875	360	625
900	335	600

右壁仕様の場合 左壁仕様の場合はコンセント位置を除き対称となります。



4 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。

5 標準取付寸法

本製品の標準取付寸法は、調理機器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。

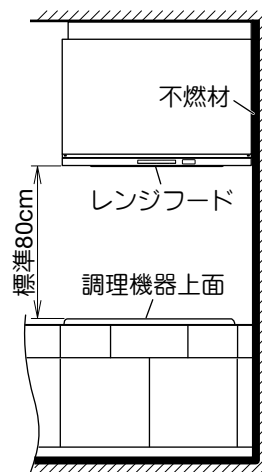
6 電源コンセント・ブレーカー

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・単相 100V）

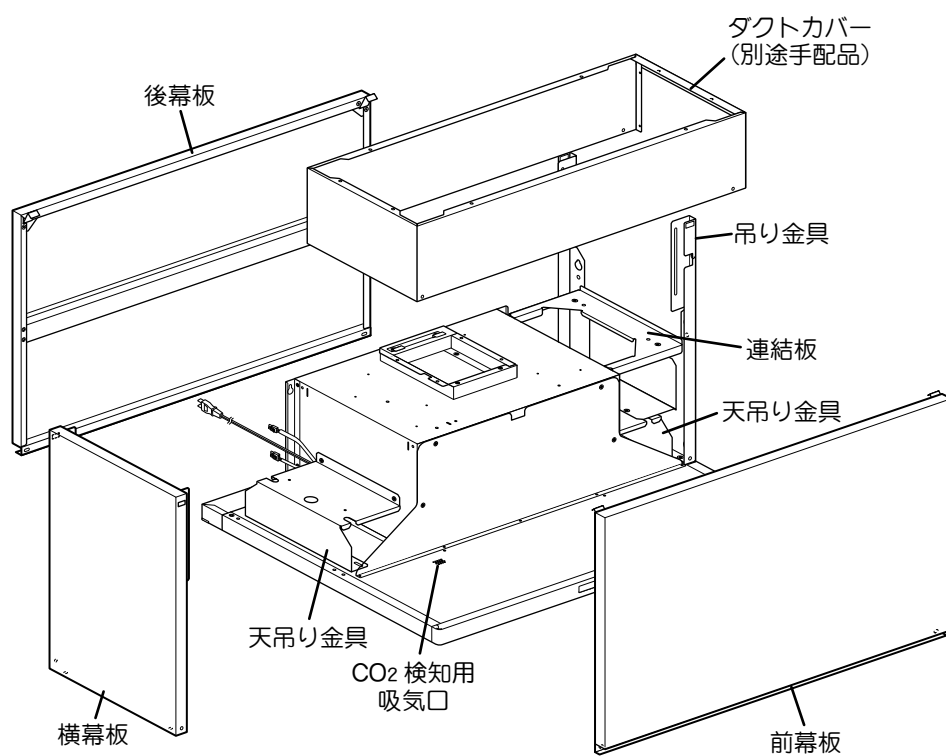
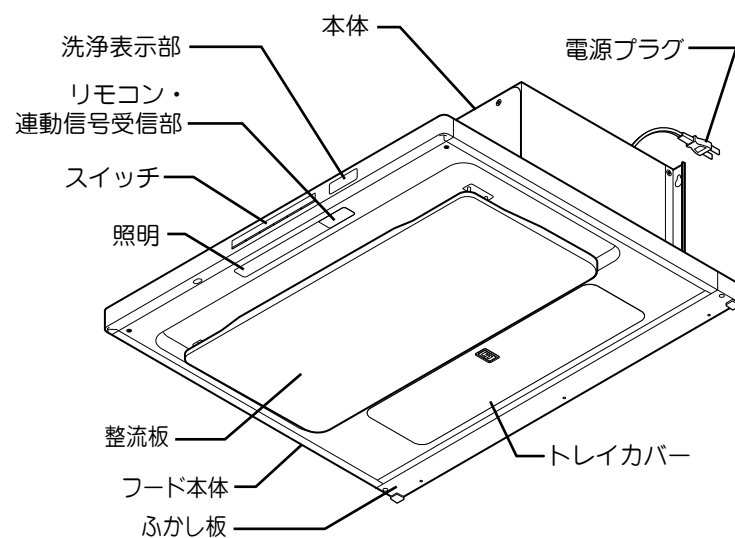
コンセントは、JIS C 8303 2 極差込接続器（15A 125V）をご使用ください。

お願い

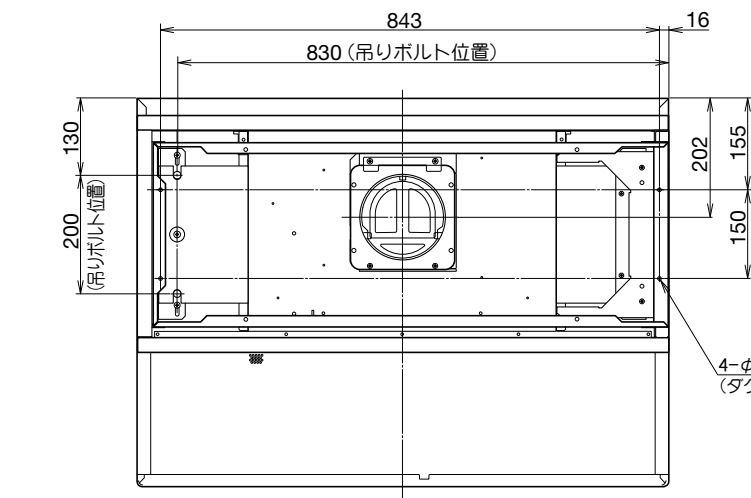
必ずアース工事（D 種接地工事）をしてください。レンジフードが誤作動することがあります。



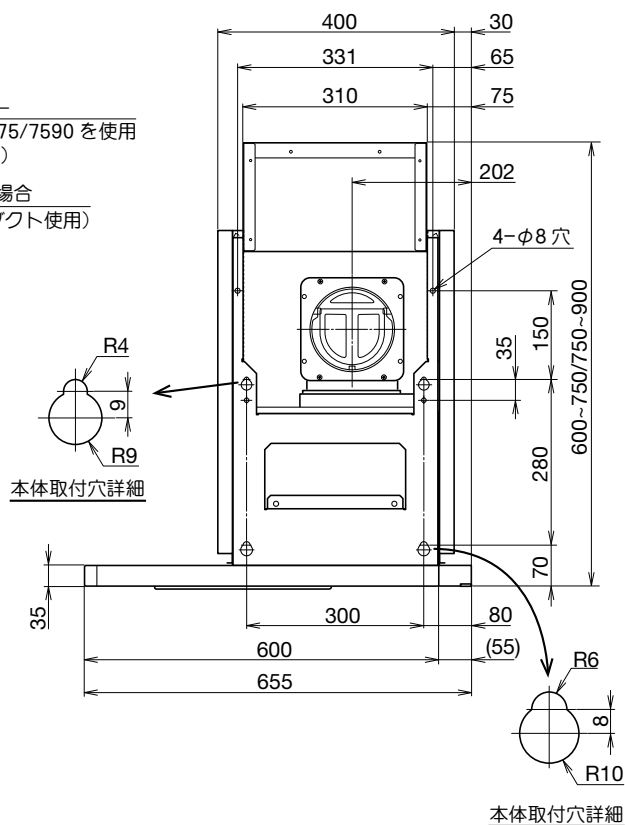
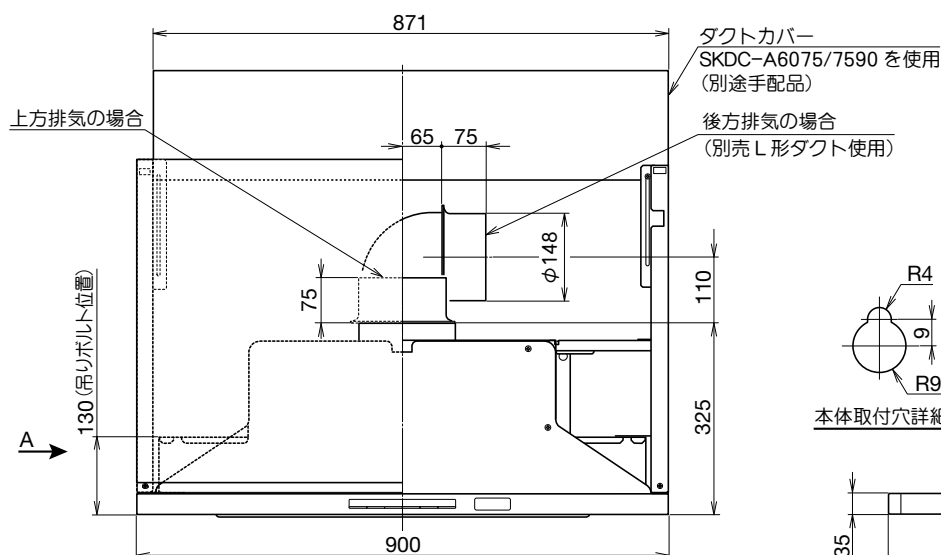
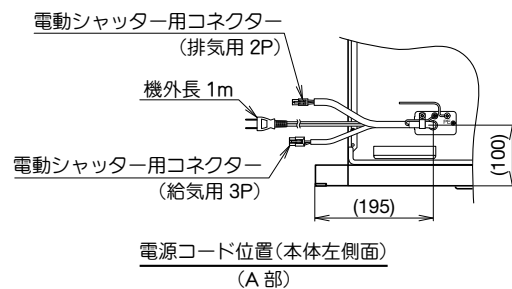
各部のなまえ



製品寸法図 (単位: mm)

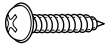
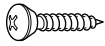
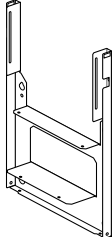
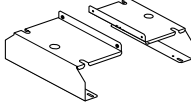
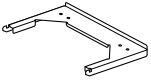
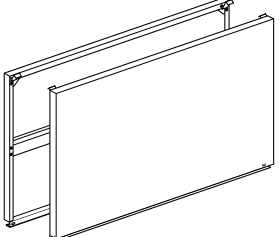
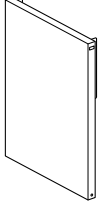
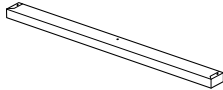
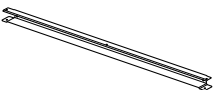


- 注) 1. 本部品は TAR シリーズに取り付けてサイドフードに変更するための部品です。
2. 図は右壁仕様を示します。左壁仕様は対称となります。
3. 排気方向は上方、後方となります。



部品構成

下図の部品構成一覧により、部品に不足がないか確認します。

	座付ねじ φ 5.1 × 45 (6 本)	フード本体の取り付けに使用します。
	引掛ねじ φ 5.1 × 35 (2 本)	フード本体の取り付けに使用します。
	トラスねじ M4 × 10 (16 本)	付属部品（天吊り金具、連結板を除く）の固定に使用します。
	トラスねじ M5 × 8 (14 本)	吊り金具、天吊り金具、連結板の取り付けに使用します。
	低頭ねじ M4 × 6 (5 本)	ふかし板の取り付けに使用します。
	吊り金具 (1 個)	フード本体に取り付けます。
	天吊り金具 (2 個)	フード本体に取り付けます。
	連結板 (1 個)	吊り金具に取り付けます。
	前・後幕板 (前後共通) (2 枚)	フード本体前後の目隠しに使用します。
	横幕板 (1 枚)	フード本体側面の目隠しに使用します。
	ふかし板 (1 個)	フード本体に取り付けます。
	ふかし板取付棧 (1 個)	ふかし板の取り付けに使用します。

取り付けかた

本製品は右壁取り付け用および左壁取り付け用の2種類がありますが、取り付け方法は同じです。本説明書では右壁取り付け用で説明しています。

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

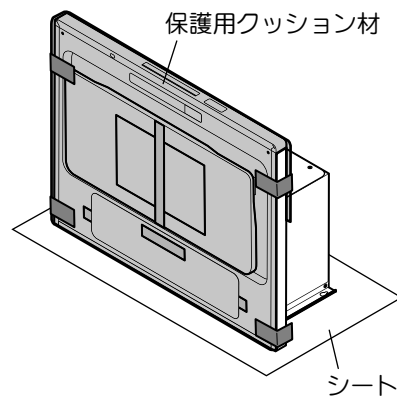
- 取り扱いの際は、必ず厚手の手袋をすること
鋼板の切り口や角でけがをするおそれがあります



1 前ページの部品構成一覧により不足がないか確認してください。

お願い

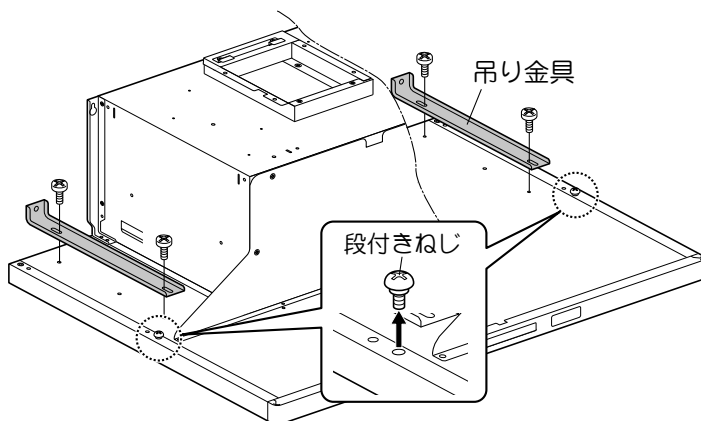
- ・レンジフードの取付説明書を参照して取扱説明書と煙道および排気口の保護パットをはずします。
保護用クッション材は取付作業が完了するまで傷、破損防止のためはずさないでください。
- ・床で作業をおこなう場合、本体および床に傷を付けないため、必ずシートを敷いた上で作業をおこなってください。
- ・フード本体下面を下側にして床に置かないようにしてください（整流板が変形するため）。



2 必要のない部品をはずします。

- 1) 吊り金具をはずします。
- 2) 段付きねじをはずします。

※ はずした吊り金具とねじ類は使用しません。



取り付けかた

2. 排気方向の決定

警告



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ます
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

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



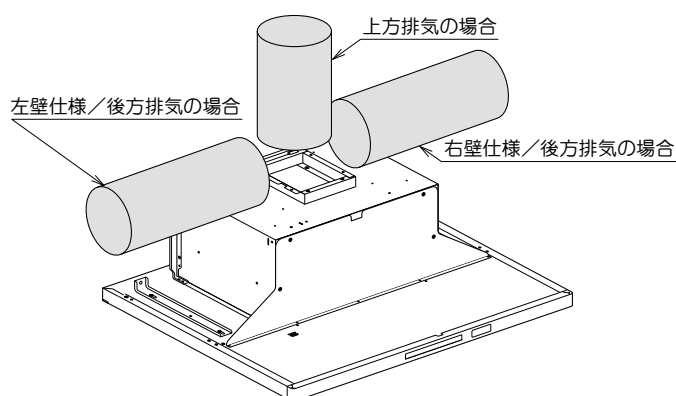
取付禁止

- 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、事前に管工業者（法的有資格者）へ壁穴の開口を依頼してください。

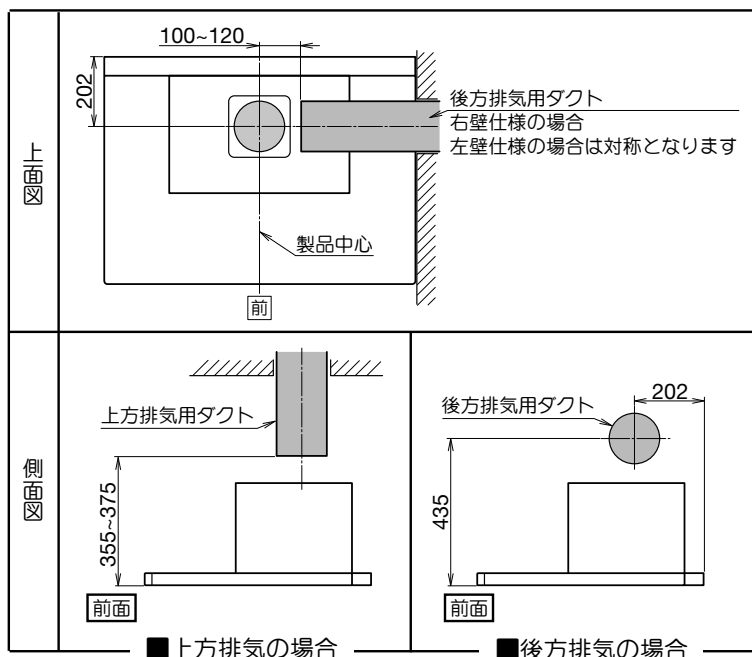
また、コンセントの位置を確認してください。



（単位：mm）

2

φ 150 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。

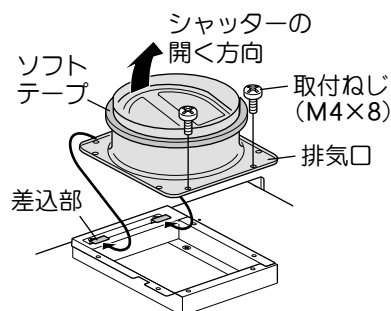


取り付けかた

3. 排気用部品の準備と取り付け

■ 上方排気の場合

- 1) 排気口（レンジフードの付属品）にソフトテープ（レンジフードの付属品）を貼り付けます。
- 2) 排気口を差込部に差し込み、レンジフードに付属の取付ねじ（M4 × 8）2 本で取り付けます。



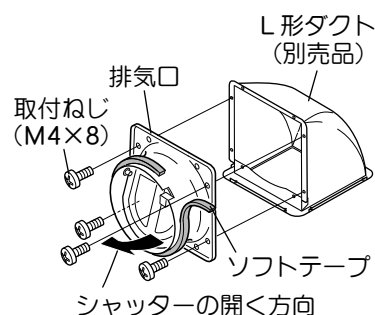
■ 後方排気の場合（別売品の L 形ダクトを使用）

排気口にレンジフードに付属のソフトテープを貼り、L 形ダクトに取り付けます。

取付方向は、シャッターの開閉方向が下方になり、レンジフードを運転していないときはシャッターが閉じるように取り付けます。

排気口は、L 形ダクトに付属している取付ねじ（M4 × 8）4 本で L 形ダクトに取り付けてください。

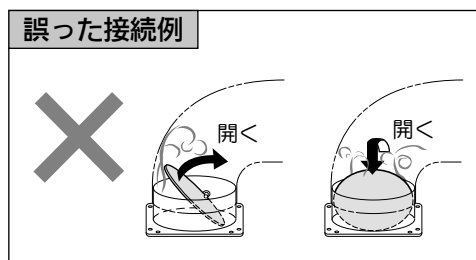
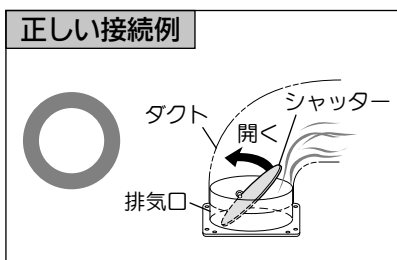
本体への取り付けは、レンジフードを壁に取り付けた後に行います。



お願い

L 形ダクトを使用しないで、排気口に直接ダクトを接続して後方排気する場合は、シャッターの開く向きに注意して排気口を取り付けてください。

右図の「誤った接続例」の場合、排気不良や異音の原因になります。



取り付けかた

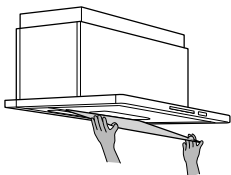
4. 本体の準備

⚠ 注意



取付注意

- 部品の取り付けは確実に起こなうこと
落下によりけがを
するおそれがあります

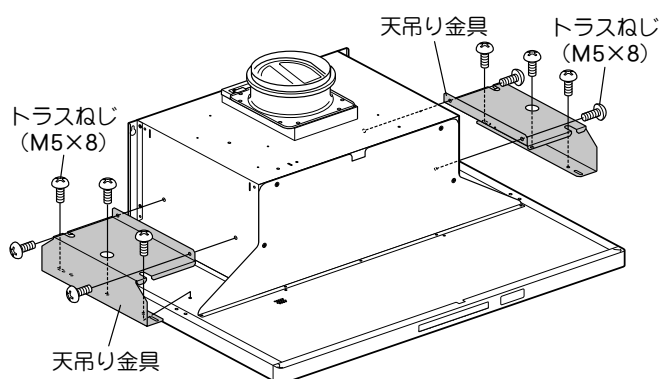


取付注意

- フード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

1 天吊り金具を取り付けます。

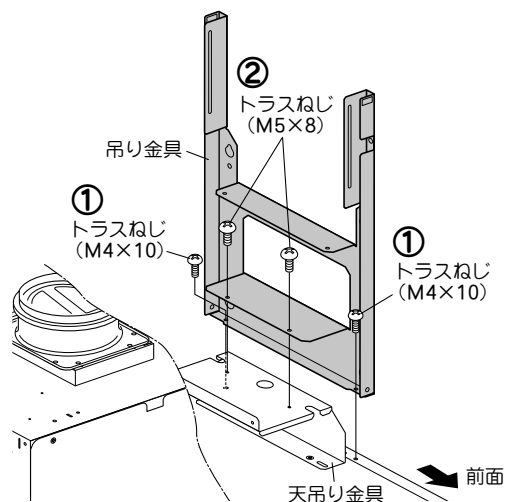
天吊り金具（2個）を付属品のトラスねじ（ $M5 \times 8$ ）各5本で取り付けます。



2 吊り金具を取り付けます。

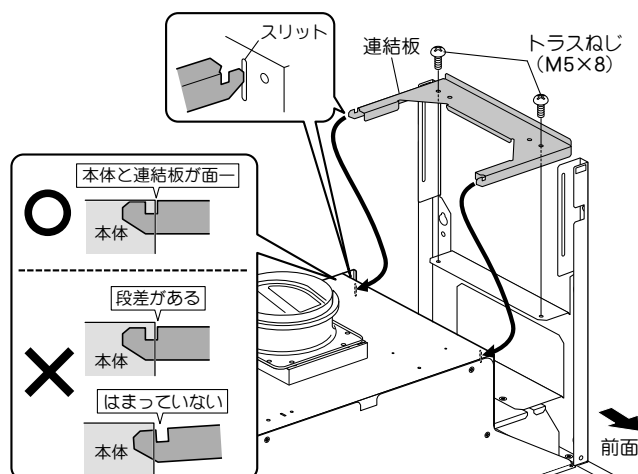
1) 壁面に接する側（本図では右壁取り付け用で説明しています）に、吊り金具を付属品のトラスねじ（ $M4 \times 10$ ）2本でフード本体に固定します（①）。

2) 付属品のトラスねじ（ $M5 \times 8$ ）2本で天吊り金具に固定します（②）。



3 連結板を取り付けます。

連結板の先端を本体のスリットに差し込み、付属品のトラスねじ（ $M5 \times 8$ ）2本で吊り金具に固定します。



取り付けかた

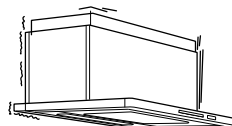
5. ダクトカバーおよび本体の取り付け

注意



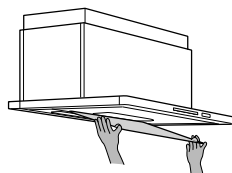
取付注意

- 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



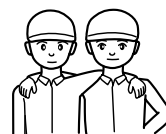
取付注意

- フード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
製品の総重量：約 34kg



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出してください。
- ・ キッチンパネルの上端部をレンジフード下部壁面に入れ込んで設置する場合、レンジフードと壁面の隙間に挟み込む部材は不燃性のものを使用してください。可燃物を使用した場合、火災の原因となるおそれがあります。

1 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。

$X = \text{天井高さ}$

$- (\text{調理機器上面までの高さ} + 800 + 130)$

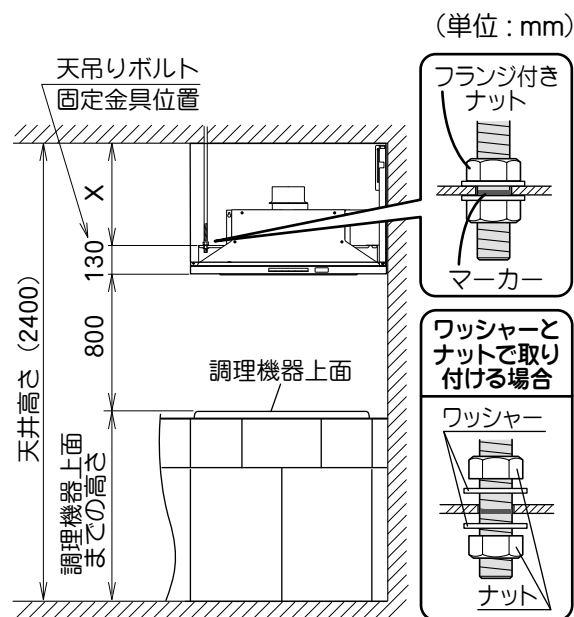
例：調理機器上面までの高さが

850mm のものを設置する場合

$2400 (\text{天井高さ}) - (850 + 800 + 130) = 620$

天井からのマーカ位置 (X) は 620mm となります。

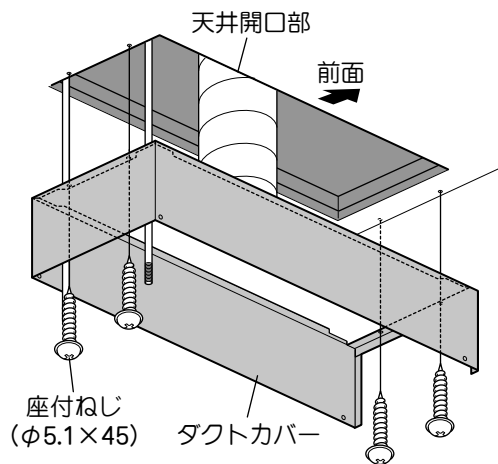
- 2) 吊りボルトに天井から X の値の位置にマーカをつけます。



取り付けかた

2 ダクトカバー（別売品）を取り付けます。

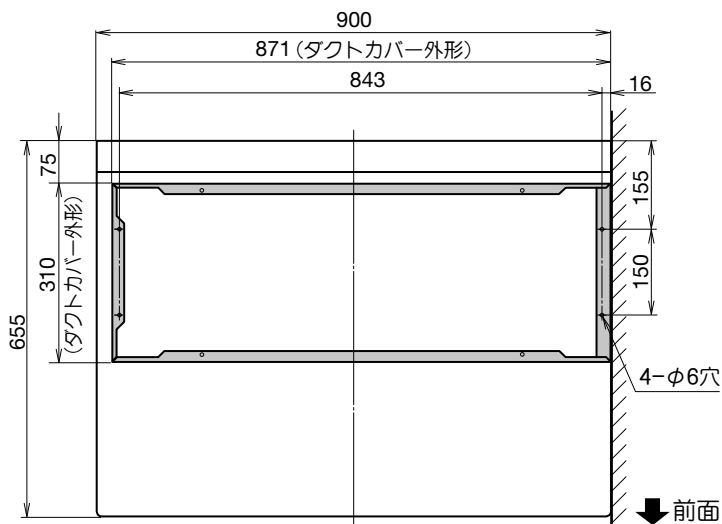
下図を参照し、ダクトカバーに付属している座付ねじ（φ 5.1 × 45）4 本でダクトカバーを天井面にに取り付けます。（座付ねじは天井内の補強桟など、頑健な部分に固定してください。）



取付要領図

※本図は右壁仕様です。
左壁仕様は対称となります。

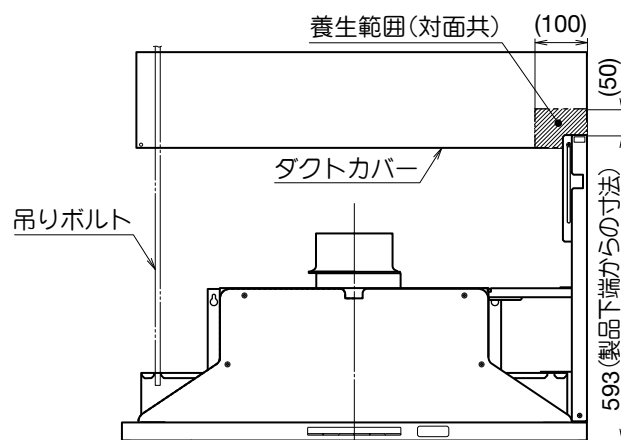
（単位：mm）



お願い

- ・ 本体を取り付ける際のダクトカバーへの傷防止のため、右図位置（対面共）に養生をおこなってください。
- ・ 吊りボルトとダクトカバーの位置は、本体取り付けの際に重要です。取付位置にズレが生じないように、確実に位置出しをして取り付けてください。

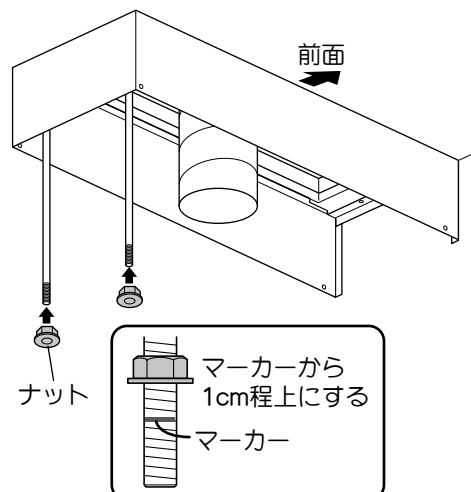
（単位：mm）



3 吊りボルトにナットを取り付けます。

ナット 2 個を吊りボルトにねじ込みます。

※ 吊り金具の取付位置より上側にセットします。

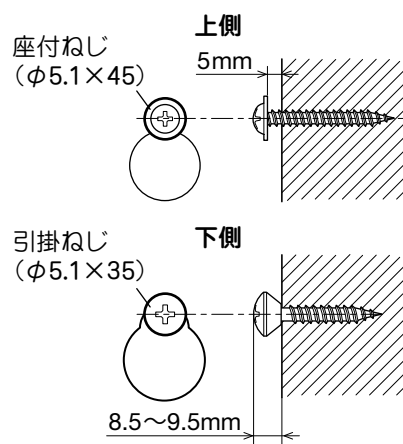


取り付けかた

4 製品寸法図を参照し、壁面に本体取り付け用ねじをねじ込みます。

- 1) 上側のだるま穴位置 (2ヶ所) に付属品の座付ねじ (φ 5.1 × 45) 2本をねじ込み、壁面との隙間 5mm まで締め付けます。
- 2) 下側のだるま穴位置 (2ヶ所) に付属品の引掛ねじ (φ 5.1 × 35) 2本をねじ込みます。

※ 引掛ねじの頭部が壁面に食い込まない程度に締め付けてください。引掛ねじの頭部が壁に食い込んでしまうと本体が取り付けられないおそれがあります。



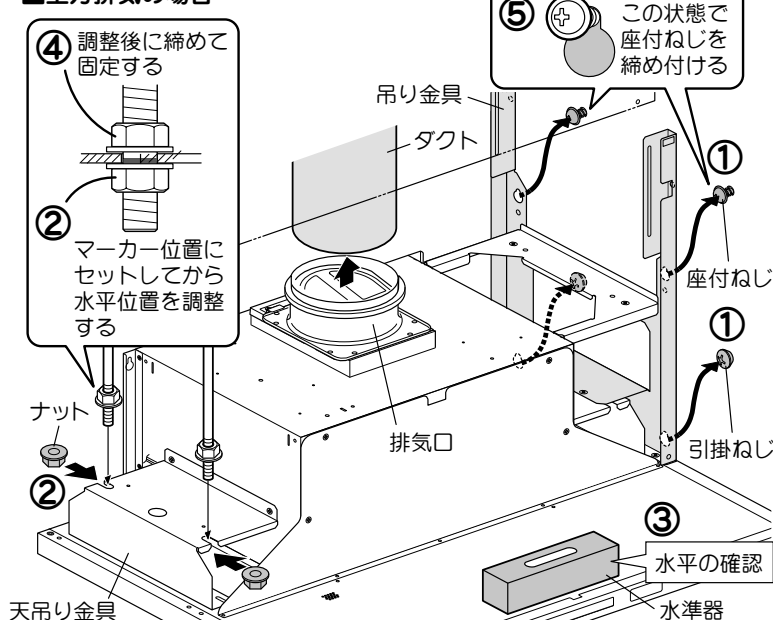
5 レンジフードを取り付けます。

※ ダクトカバーを変形させたりキズをつけないよう十分ご注意ください。

- 1) レンジフードを持ち上げて、座付ねじ、引掛ねじにだるま穴 (計 4ヶ所) を引っ掛け (①)、天吊り金具に吊りボルト (2本) を差し込み、下側からナットをマーカ位置までねじ込みます (②)。

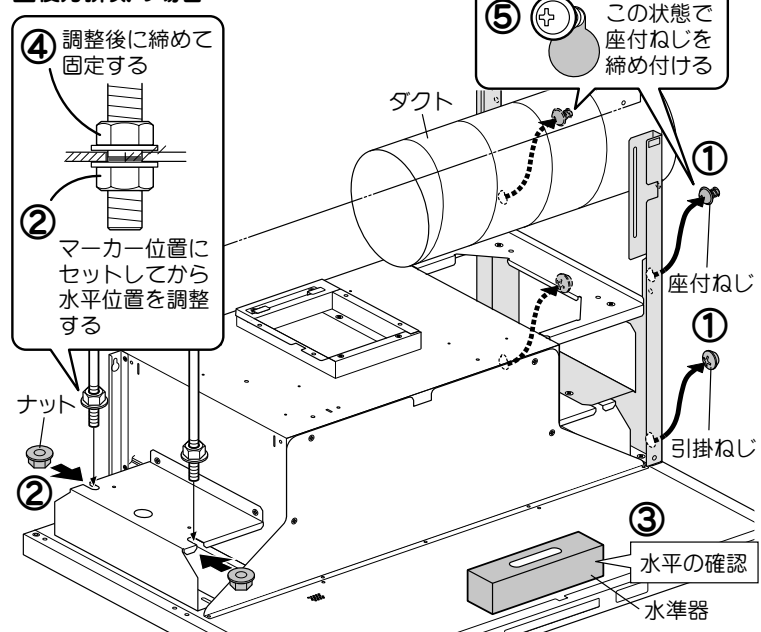
※ 上方排気の場合はダクトに排気口を差し込みながら取り付けてください。

■上方排気の場合



- 2) 水準器等を使い、フード天面の水平を確認します (③)。
- 3) 吊りボルトのナット位置を調整してフードを水平にし、上下のナットでしっかりと固定します (④)。
- 4) 座付ねじをしっかりと締め付けます (⑤)。

■後方排気の場合



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出してください。

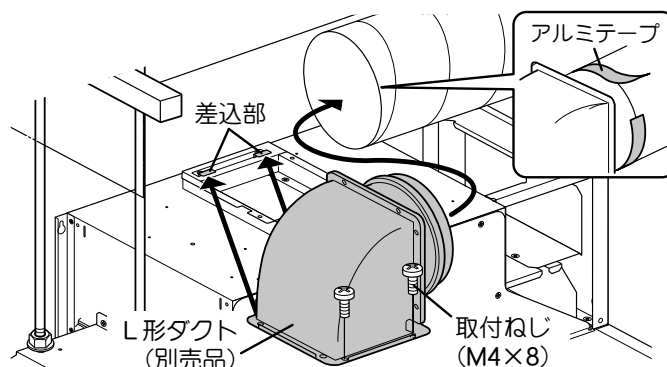
取り付けかた

6 排気口をダクトに接続します。 (後方排気の場合のみ)

1) L 形ダクト (別売品) を差込部に差し込みながら排気口をダクトに挿入し、レンジフードに付属の取付ねじ (M4 × 8) 2 本で固定します。

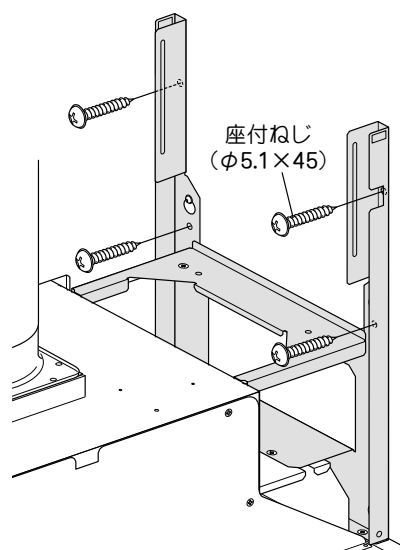
2) ダクトとの接合部にアルミテープ (現場調達品) を貼り付けます。

※ 上方排気の場合は「7. ダクトと排気用部品の接続」(次ページ) を参照してください。



7 レンジフードを固定します。

付属品の座付ねじ (φ 5.1 × 45) 4 本で、吊り金具を壁に固定します。

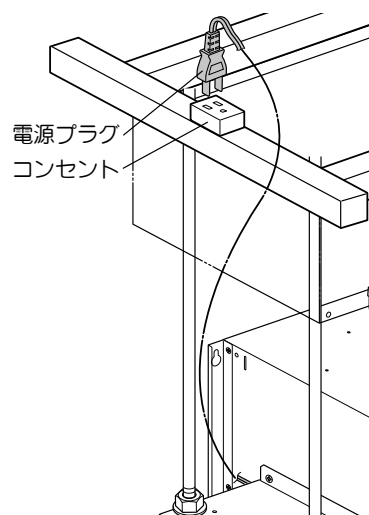


8 電源プラグを AC コンセントに接続します。

コンセントの設置位置は「取り付け前の調査と準備 手順 2 (2 ページ)」を参照してください。

お願い

ブレーカーは漏風確認の際を除き、「10. 試運転」(18 ページ) まで「入」にしないでください。

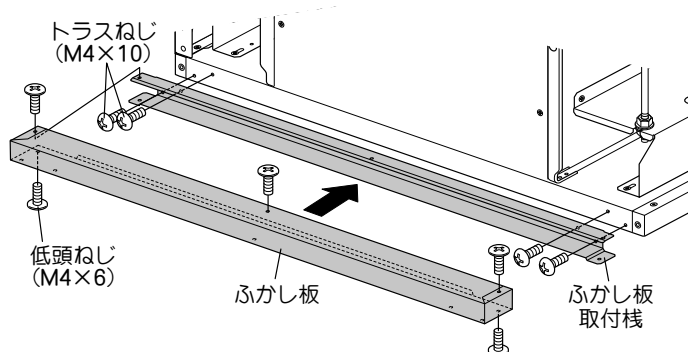


取り付けかた

6. ふかし板の取り付け

1 ふかし板を取り付けます。

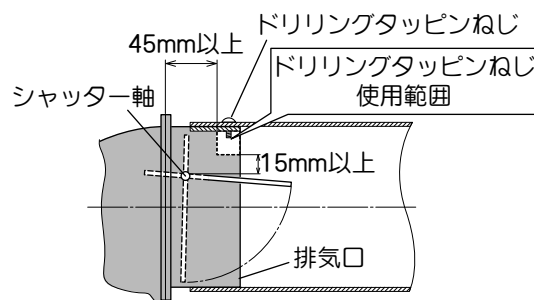
- 1) ふかし板取付枠を付属品のトラスねじ (M4 × 10) 4 本でフード本体後面に取り付けます。
- 2) ふかし板をふかし板取付枠に差し込み、上側 3 ヶ所、下側 2 ヶ所を付属品の低頭ねじ (M4 × 6) 5 本で固定します。



7. ダクトと排気用部品の接続

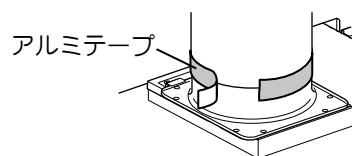
お願い

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。



■ 上方排気の場合

ダクトとの接合部にアルミテープ (現場調達品) を貼り付けます。

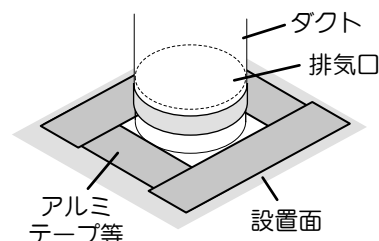


■ 排気口設置面の漏風確認のお願い

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が変形し、排気漏れが発生してしまう場合があります。

排気漏れ確認のために、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

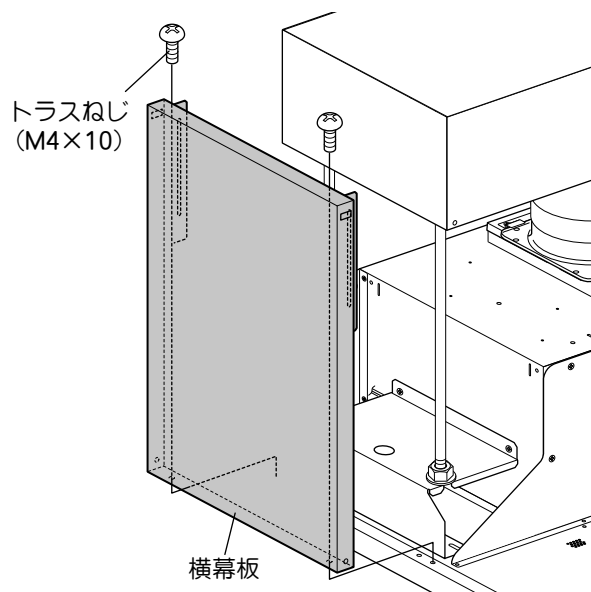
8. 金属幕板の取り付け

お願い

フード本体と各幕板との端面や隙間が均一になっているか確認してください。
端面のズレや隙間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。

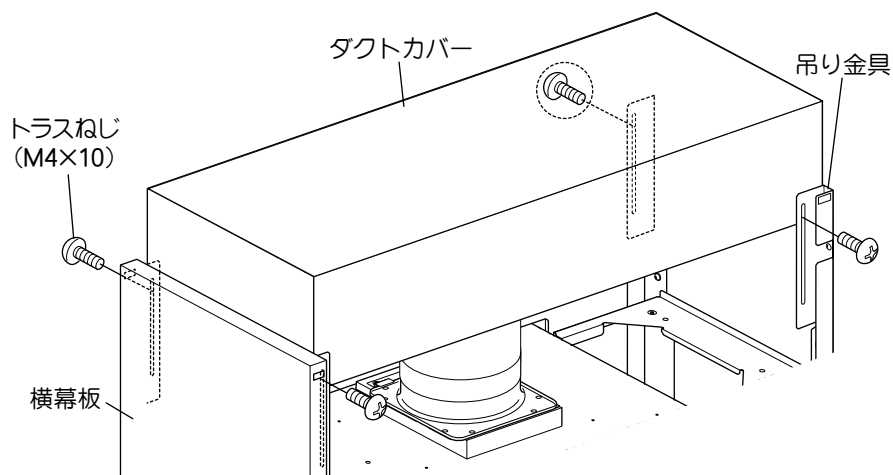
1) 付属品のトラスねじ (M4 × 10) 2 本で横幕板下部をレンジフード側面に固定します。



2) 付属品のトラスねじ (M4 × 10) 各 2 本で横幕板および吊り金具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

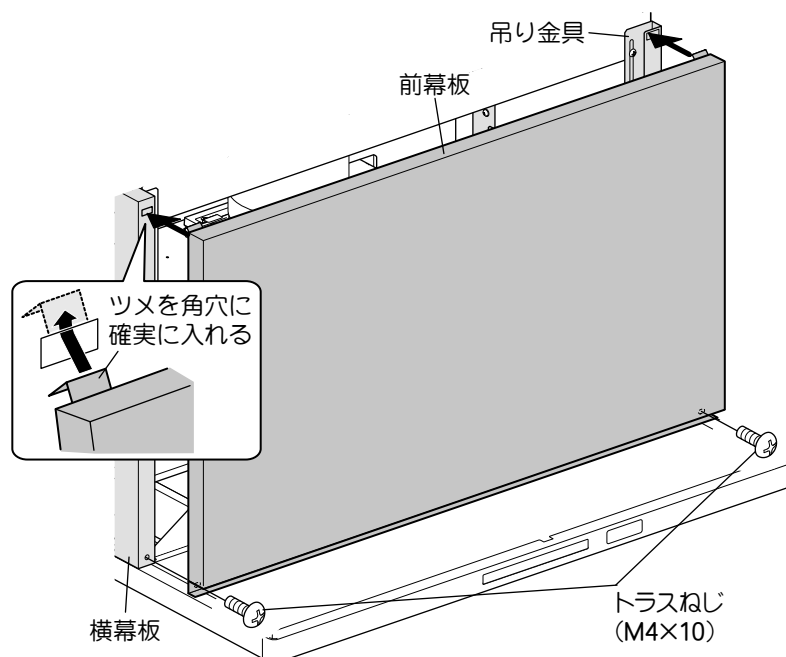
2 前幕板を取り付けます。

1) 前幕板上部左右のツメを横幕板と吊り金具の角穴に引っ掛けます。

2) 下側 2 ヶ所を付属品のトラスねじ (M4 × 10) 2 本で固定します。

お願い

- ねじは手回しドライバーで締め付けてください。
- 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。

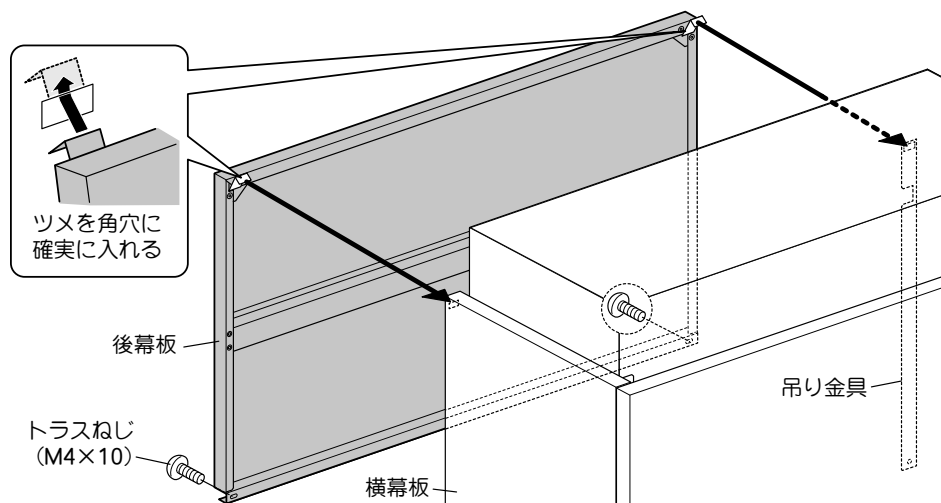


3 後幕板を取り付けます。

前幕板と同様の方法で後幕板を取り付けます。

お願い

- ねじは手回しドライバーで締め付けてください。
- 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。



取り付けかた

9. 電気配線

レンジフードの取付説明書をお読みください。

10. 試運転

レンジフードの取付説明書をお読みください。

- 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レンジフードの取扱説明書をご覧ください。

11. お客様への説明

- レンジフードの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、取付説明書と共に、本書を必ずお客様へお渡しください。



