

同時給排ユニット 取付説明書

この製品は、電動シャッターを装備した同時給排ユニットです。
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」「取り付け前の調査と準備」「取り付け上のお願い」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。

- 同時給排モデルのレンジフードをお使いの場合でも、レンジフードによる
排気量と給気量が同じとは限らず、建物の気密性によっては給気が必要と
なる場合があります。
給気量が不足すると、不完全燃焼、吸い込み不良、異音、扉の開閉に支障
が出るなどの不具合が発生する場合があります。その場合は別途空気取入
口を設けてください。

も く じ

製品寸法図	2 ~ 4
部品構成	5
取り付けかた	6 ~ 16
1. 付属品の確認	6
2. レンジフード本体の準備	6
3. 給気・排気ダクトの準備	7
4. 排気用部品の準備	8
5. 給気用部品の準備	9
6. 給気・排気用部品の取り付け	10 ~ 12
7. 給気・排気電動シャッターへの中継コード接続	13
8. 給気幕板の準備	14
9. 給気幕板の取り付け	15 ~ 16
10. レンジフード本体の組み立て	16
11. 試運転	16
12. お客様への説明	16

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 AE81

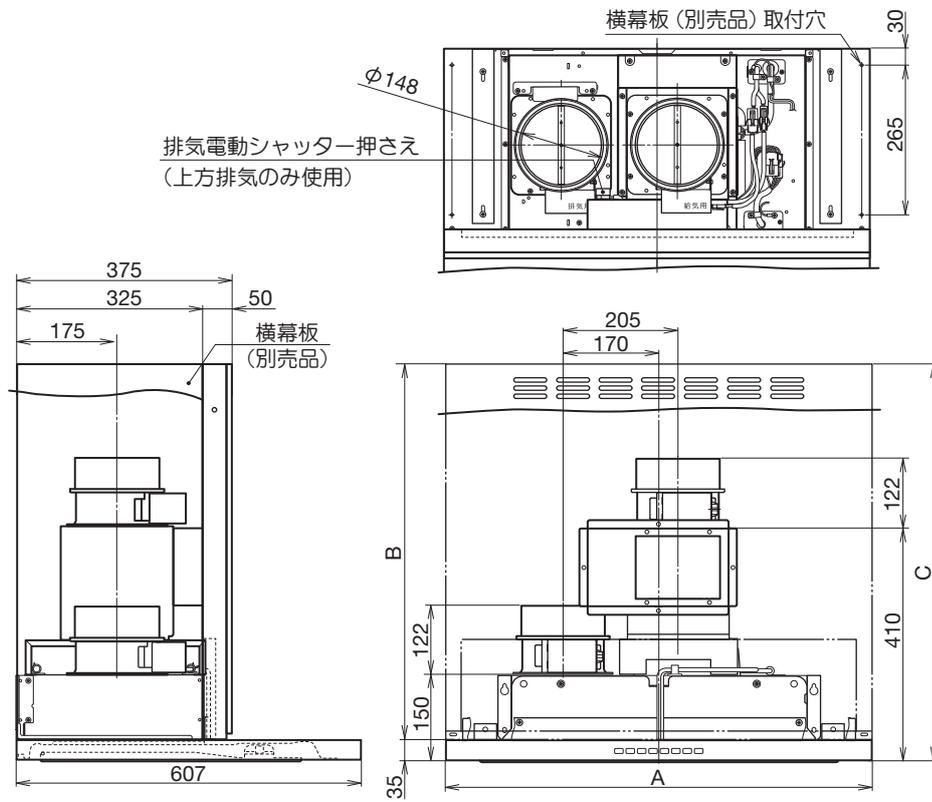


* 1 3 0 3 A E 8 1 *

製品寸法図 (単位: mm)

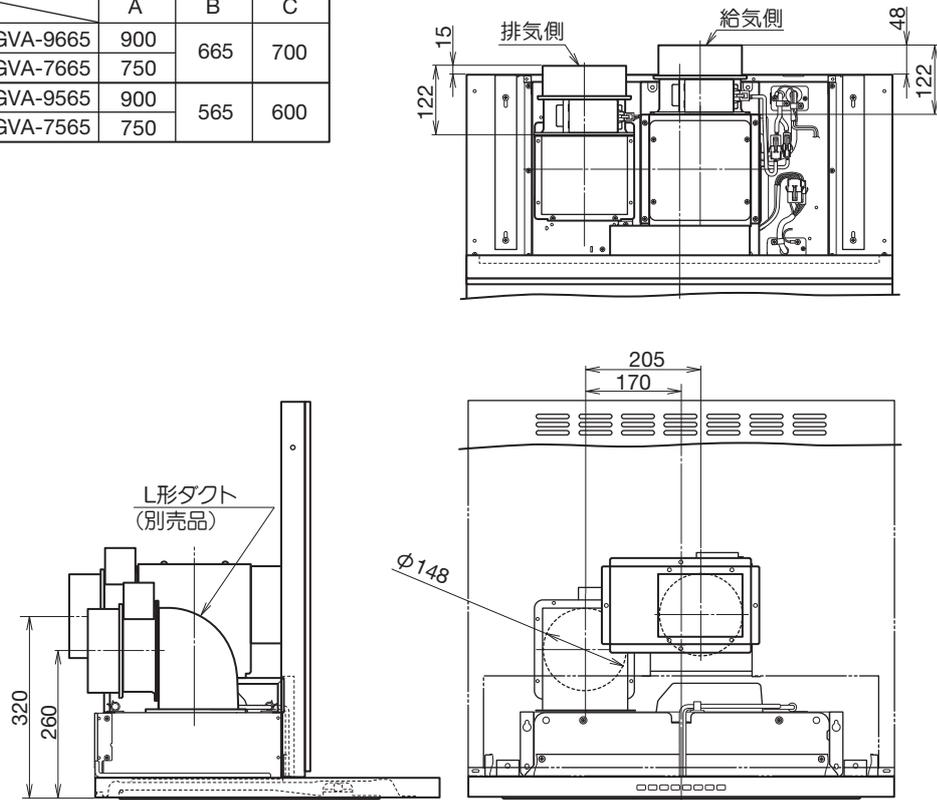
左側排気仕様

上方給気・排気



後方給気・排気 (別売品のL形ダクト使用)

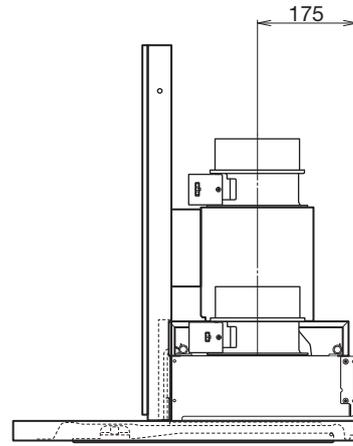
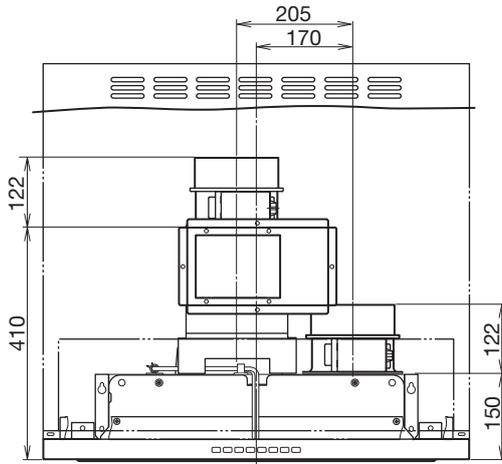
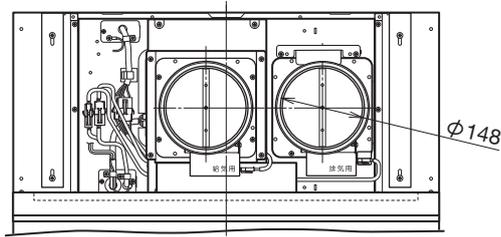
	A	B	C
ANGVA-9665	900	665	700
ANGVA-7665	750	665	700
ANGVA-9565	900	565	600
ANGVA-7565	750	565	600



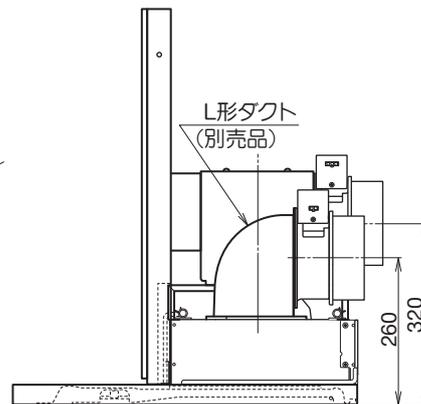
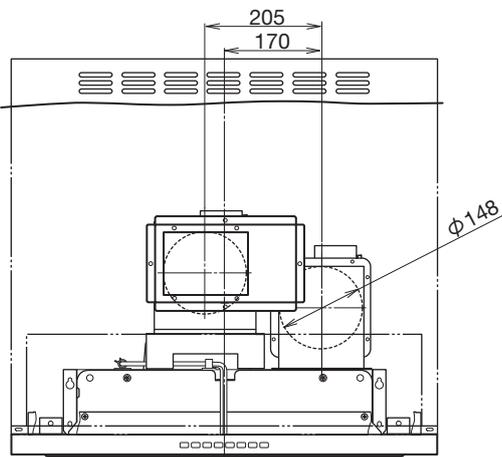
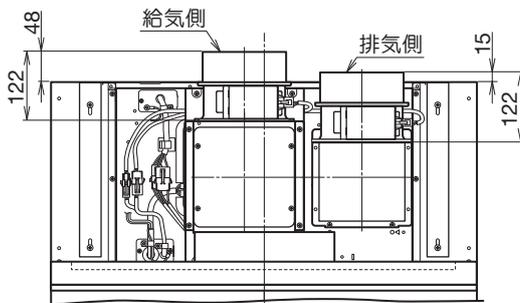
製品寸法図 (単位: mm)

右側排気仕様 (レンジフード本体付け替え時)

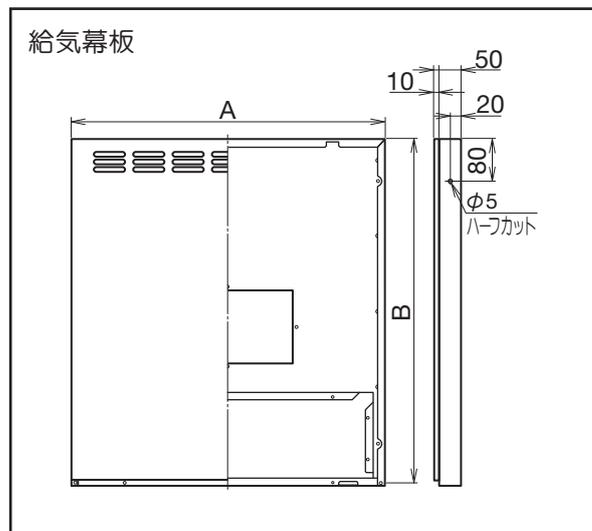
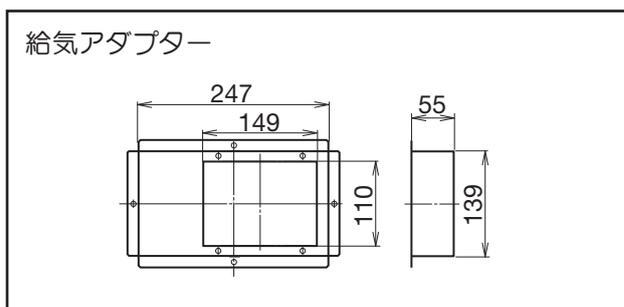
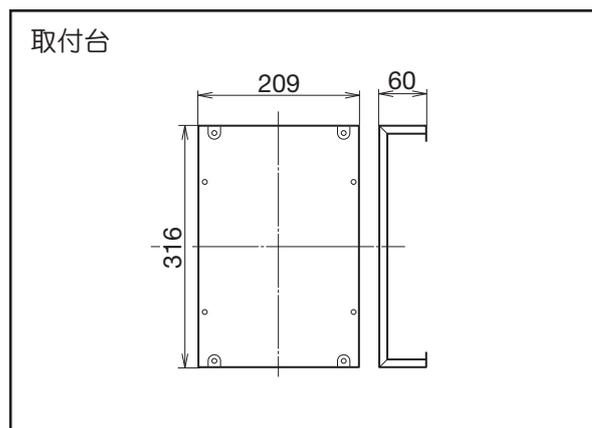
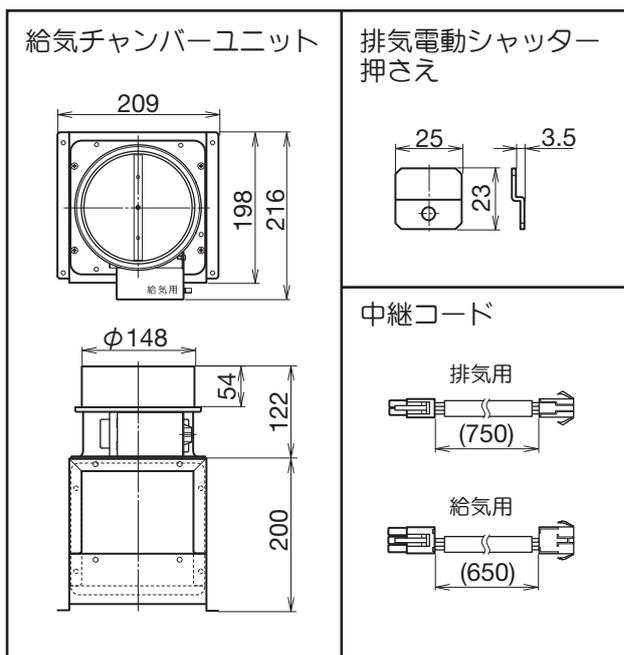
上方給気・排気



後方給気・排気 (別売品のL形ダクト使用)

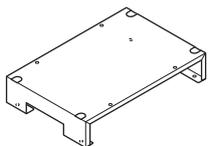
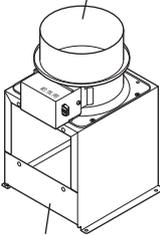
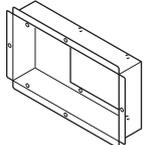
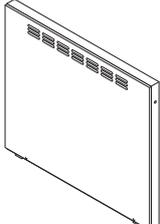
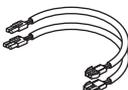


製品寸法図 (単位: mm)



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。

	<p>取付ねじ M4 × 8 (18本)</p>	<p>給気・排気部品の接続および給気幕板の取り付けに使用します。</p>
	<p>取付ねじ φ 4.1 × 16 (2本)</p>	<p>給気幕板本体の固定に使用します。</p>
	<p>取付台 (1個)</p>	<p>本体上部に取り付けます。</p>
<p>給気電動シャッター</p>  <p>給気チャンバー</p>	<p>給気チャンバーユニット (1個)</p>	<p>給気電動シャッター付です。 取付台上部に取り付けます。</p>
	<p>給気アダプター (1個)</p>	<p>給気幕板本体と給気チャンバーユニットの接続に使用します。</p>
	<p>給気幕板 (1個)</p>	<p>本体正面の目隠しに使用します。</p>
	<p>排気電動シャッター (1個)</p>	<p>排気用の電動シャッターです。 本体上部に取り付けます。</p>
	<p>排気電動シャッター押さえ (1個)</p>	<p>排気電動シャッターの固定に使用します (上方排気の場合のみ)。</p>
	<p>中継コード (2P コネクター・3P コネクター) (各1本)</p>	<p>本体と電動シャッター（給気用・排気用）の接続に使用します。</p>
	<p>ソフトテープ (2本)</p>	<p>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。</p>

取り付けかた

1. 付属品の確認

製品に付属されている取付説明書をお読みください。

**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



梱包箱から付属品を取り出し、前ページの付属品一覧により不足がないか確認します。

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。
- ・ 保護用のクッション材と固定テープは取付作業が完了するまで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。

2. レンジフード本体の準備

レンジフードに同梱されている取付説明書をお読みください。

取り付けかた

3. 給気・排気ダクトの準備

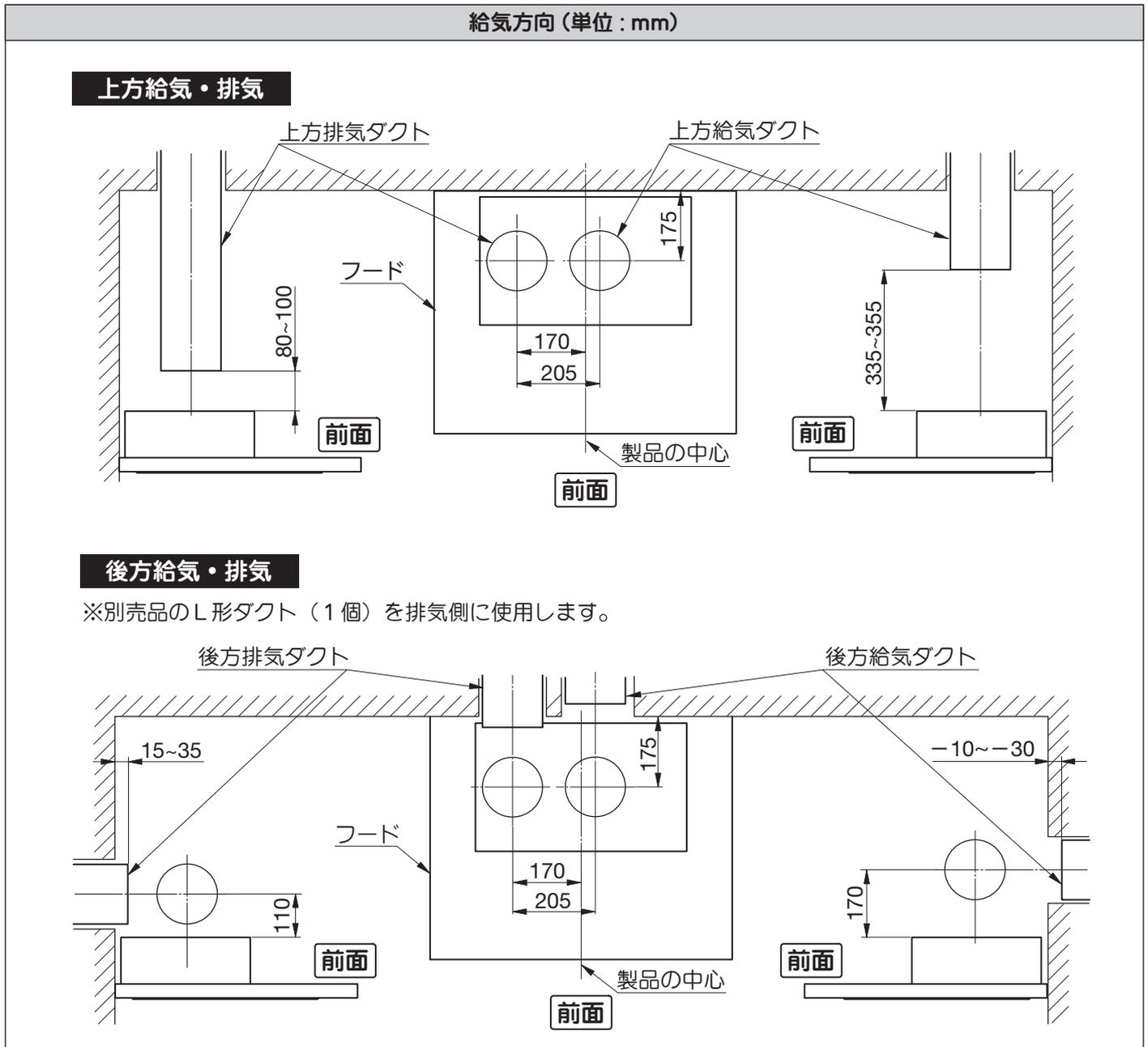
1 製品寸法図を参照し、事前に管工事業者（法的有資格者）へ壁穴の開口を依頼してください。（ダクトの風漏れ防止のテーピング作業ができるよう、壁穴は大きめに開けてください。）

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。（コンクリート、タイル、土壁の場合）

お願い

結露防止の為、排気ダクト・給気ダクトには断熱材を巻くなどの対応をしてください。

※ 下図は左側排気を示します。（右側排気の場合の取り付けは左右対称として見てください。）



取り付けかた

4. 排気用部品の準備

※ 説明図は左側排気を示します。(右側排気の場合の取り付けは左右対称として見てください。)

付属品の排気電動シャッターを準備してください。

お願い

手動で給気口・排気口のシャッターを開閉すると故障の原因になりますので、おやめください。

■ 上方排気の場合

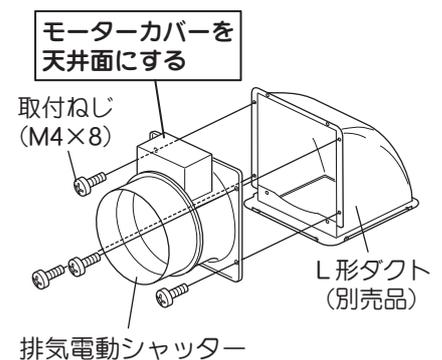
付属品の排気電動シャッターをそのまま使います。

■ 後方排気の場合 (別売品のL形ダクトを使用する場合)

排気電動シャッターのL形ダクトへの取り付け

L形ダクトの付属品の取付ねじ (M4 × 8) 4本を使い、L形ダクトに排気電動シャッターを取り付けます。

※ 排気電動シャッターの取付方向は右図を参照してください。

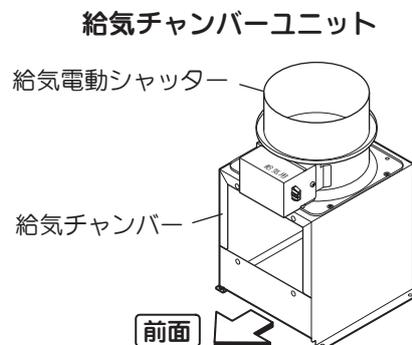


取り付けかた

5. 給気用部品の準備

■ 上方給気の場合

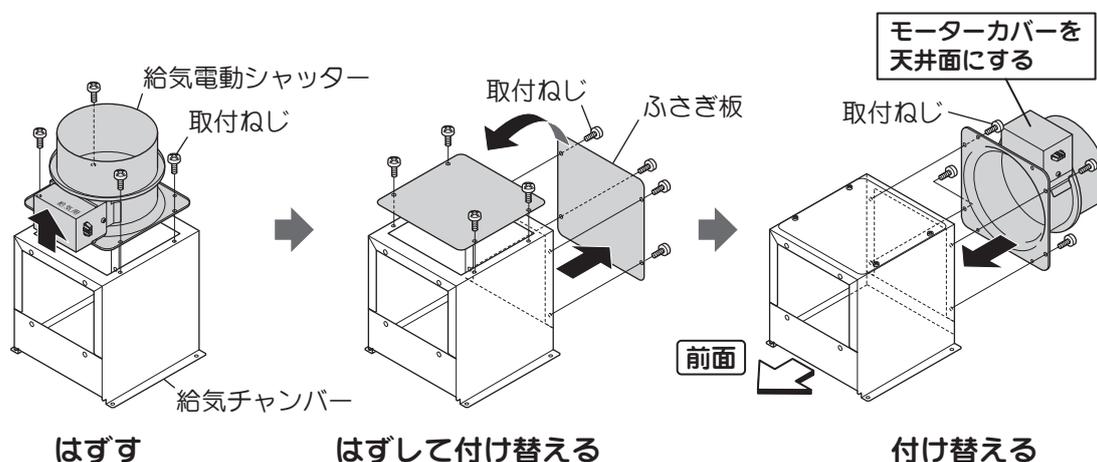
付属品の給気チャンバーユニットをそのまま使います。



■ 後方給気の場合

給気電動シャッターの位置を以下の手順で変更します。

- 1) 給気電動シャッターを固定している取付ねじ (M4 × 8) 4 本をはずします。
- 2) 給気チャンバーのふさぎ板を固定している取付ねじ (M4 × 8) 4 本をはずし、ふさぎ板を図のように付け替えます。
- 3) 給気電動シャッターを元のふさぎ板があった位置に、はずした取付ねじ (M4 × 8) 4 本で付け替えます。



取り付けかた

6. 給気・排気用部品の取り付け

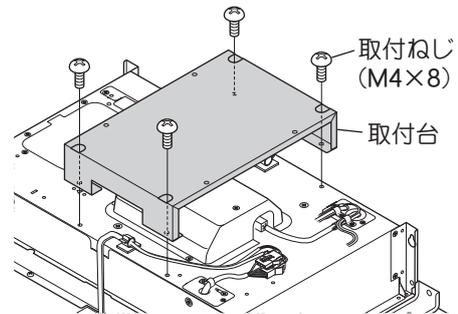
■ 上方給気・排気の場合

1 取付台の取り付け

取付台を付属品の取付ねじ (M4 × 8) 4 本で本体の上面に取り付けます。

お願い

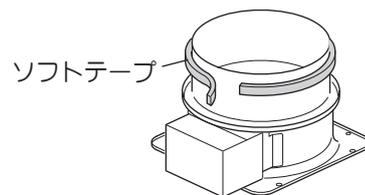
レンジフードの電源コード、信号線を挟まないようにご注意ください。



2 給気・排気電動シャッターの準備

給気・排気電動シャッターに、付属品のソフトテープを貼り付けます (風漏れ防止)。

※ レンジフードに付属している「排気口」は使用しません。

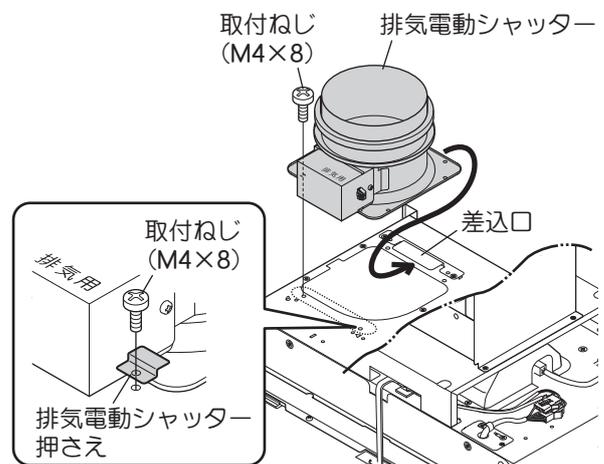


3 排気電動シャッターの取り付け

1) 本体に付いている取付ねじ (M4 × 8) 2 本を取りはずし、排気電動シャッターを差込口に差し込み、はずした取付ねじ (M4 × 8) 1 本を取り付けます。

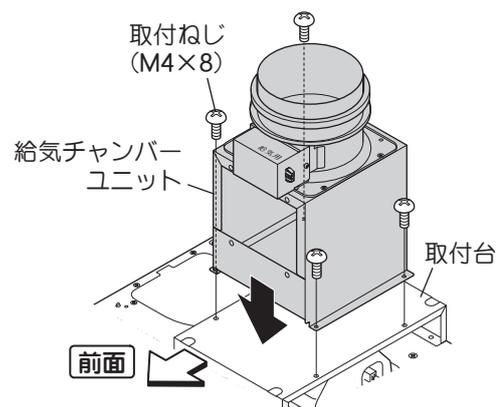
2) 付属品の排気電動シャッター押さえを取り付け、はずした取付ねじ (M4 × 8) 1 本で固定します。

※ 取付方向、排気電動シャッター押さえの取付位置は右図を参照してください。



4 給気チャンバーユニットの取り付け

給気チャンバーユニットを取付台の上面に、付属品の取付ねじ (M4 × 8) 左右各 2 本で取り付けます。取付位置は右図を参照してください。

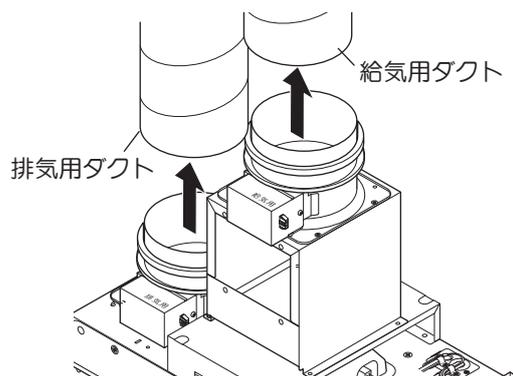


取り付けかた

5 レンジフード本体の取り付け

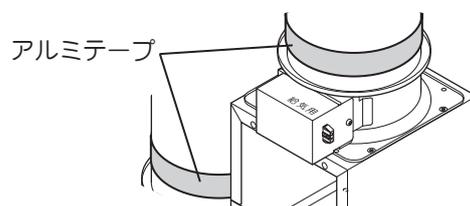
レンジフードの取付説明書に従って取り付けてください。

ダクトに給気・排気電動シャッターを差し込みながらレンジフードを取り付けてください。



6 アルミテープの貼り付け

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。



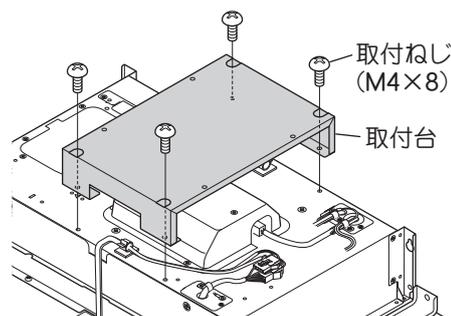
■ 後方給気・排気の場合

1 取付台の取り付け

取付台を付属品の取付ねじ（M4 × 8）4本で本体の上面に取り付けます。

お願い

レンジフードの電源コード、信号線を挟まないようにご注意ください。



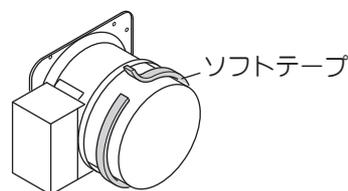
2 レンジフード本体の取り付け

レンジフードの取付説明書に従って取り付けてください。

3 給気・排気電動シャッターの準備

給気・排気電動シャッターに、付属品のソフトテープを貼り付けます（風漏れ防止）。

※ レンジフードに付属している「排気口」は使用しません。

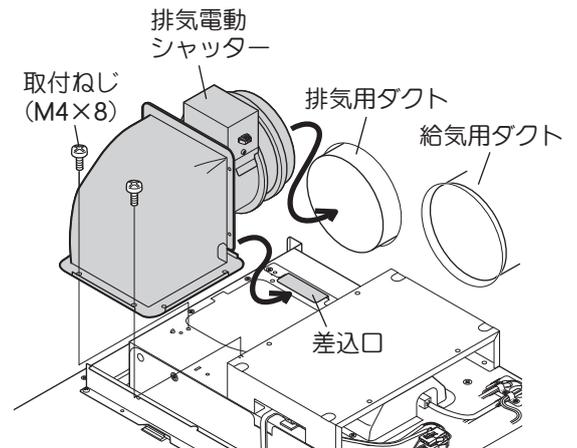


取り付けかた

4 排気電動シャッターの取り付け

本体に付いている取付ねじ（M4×8）2本を取りはずし、排気電動シャッターをダクトに挿入しながら差込口に差し込み、はずした取付ねじ（M4×8）2本で固定します。

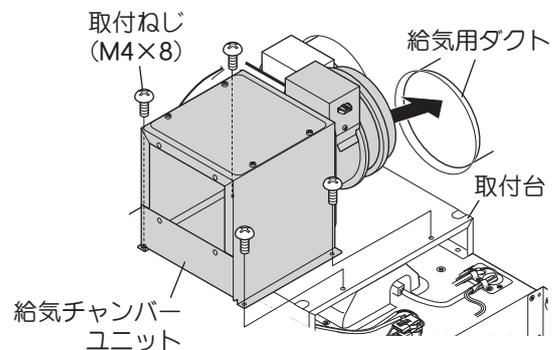
※ 取付方向は右図を参照してください。



5 給気チャンバーユニットの取り付け

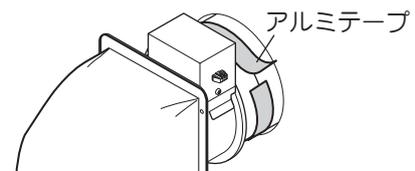
給気チャンバーユニットは「5. 給気用部品の準備」(9 ページ) で用意した、ふさぎ板を付け替えた物を使用します。

給気電動シャッターをダクトに挿入しながら、付属品の取付ねじ（M4×8）4本で取付台上面に取り付けます。



6 アルミテープの貼り付け

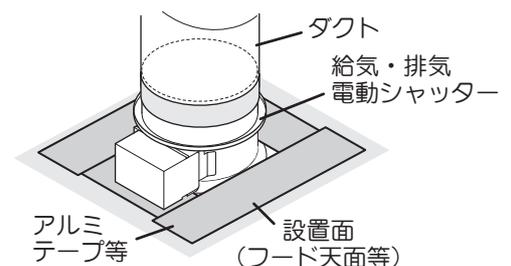
ダクトとの接合部にアルミテープ（現場調達品）を貼り付けます。



■ 給気・排気電動シャッター設置面の漏風確認のお願い

給気・排気電動シャッターとダクトを接続する際に、無理にダクトに接続しようとする、設置面（製品天面等）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、給気・排気電動シャッター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

7. 給気・排気電動シャッターへの中継コード接続

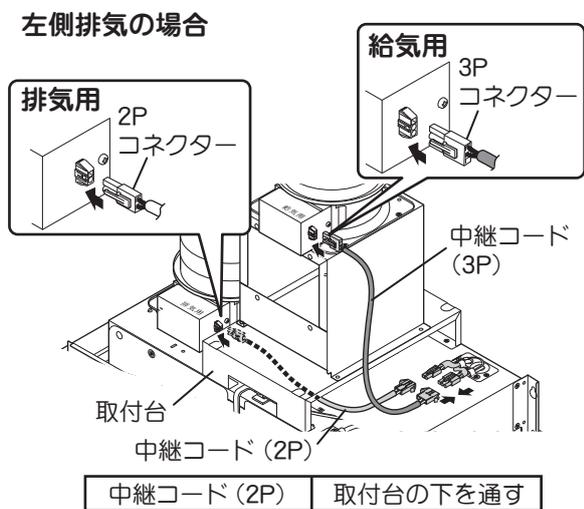
1 給気電動シャッターへのコネクター接続

給気電動シャッターのコネクター接続部（3P コネクター）に、付属品の中継コード（3P コネクター）を接続したあと、レンジフード本体の信号線に接続します。

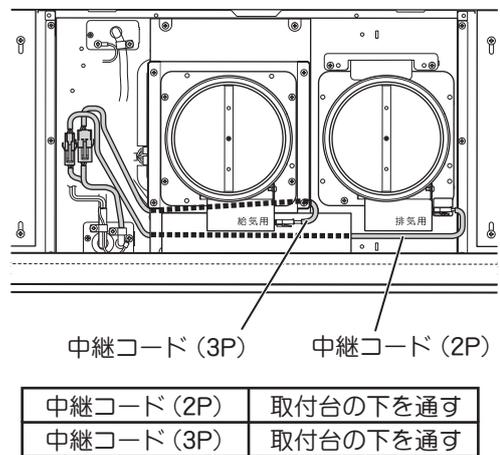
2 排気電動シャッターへのコネクター接続

排気電動シャッターのコネクター接続部（2P コネクター）に、付属品の中継コード（2P コネクター）を接続したあと、レンジフード本体の信号線に接続します。

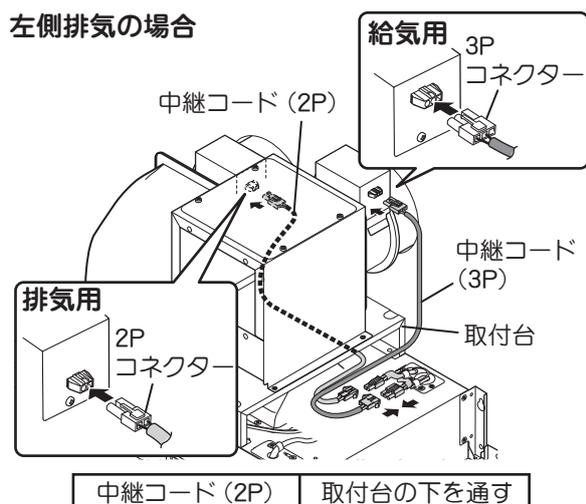
上方給気・排気の場合



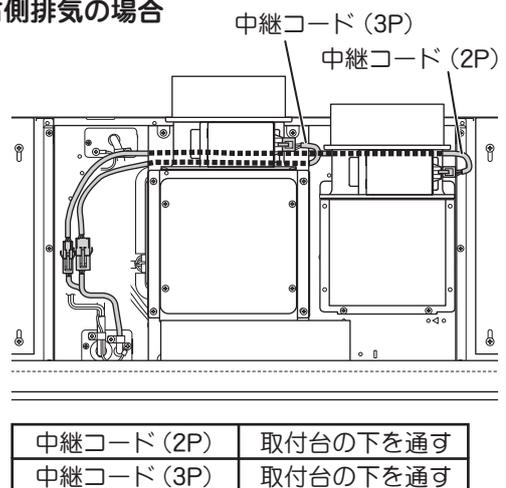
右側排気の場合



後方給気・排気の場合

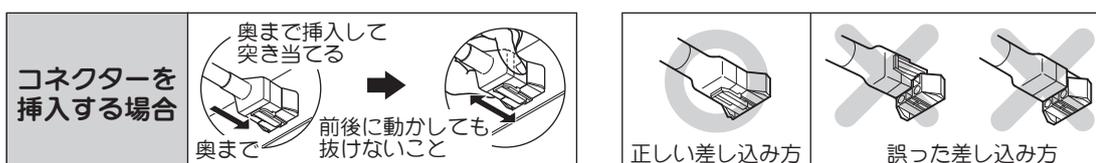


右側排気の場合



お願い

コネクターを挿入する際は、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。



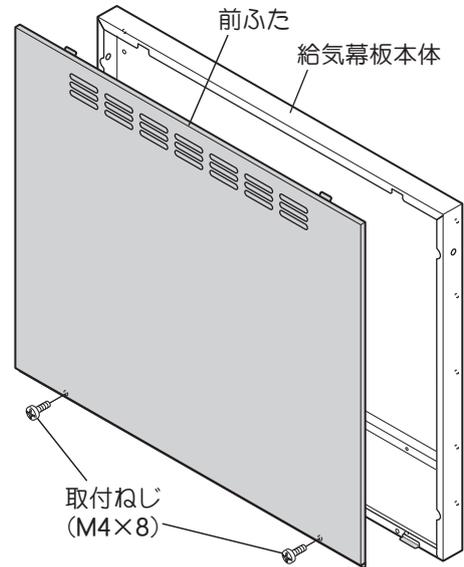
取り付けかた

8. 給気幕板の準備

1 給気幕板前ふたの取りはずし

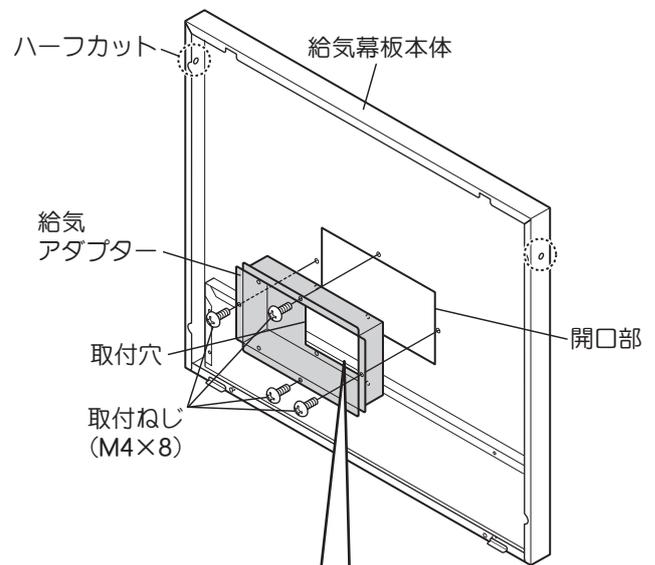
梱包箱から給気幕板を取り出し、下側の取付ねじ (M4 × 8) 2本をはずして給気幕板本体から前ふたをはずします。

※ はずした取付ねじは後で使いますのでなくさないようにしてください。



2 ハーフカットの打ち抜き

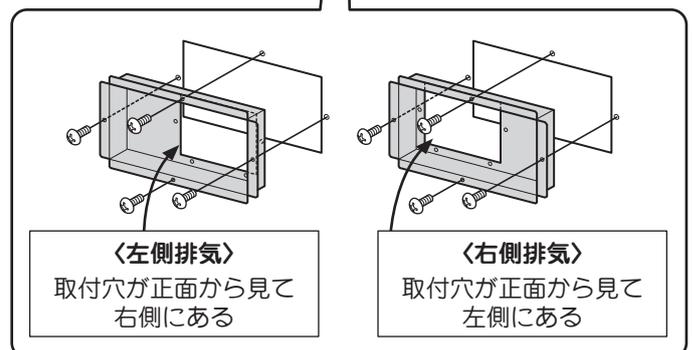
横幕板を取り付けない (吊り戸などがある) 場合は、給気幕板の倒れ込み防止用ハーフカット (左右各1ヶ所) を打ち抜きます。給気幕板の外側からドライバー等を当てて、ハンマーでたたくと打ち抜けます。



3 給気アダプターの取り付け

取付穴の位置を合わせて、付属品の給気アダプターを取り付けます。

給気幕板本体の開口部に付属品の取付ねじ (M4 × 8) 4本で取り付けます。



取り付けかた

9. 給気幕板の取り付け

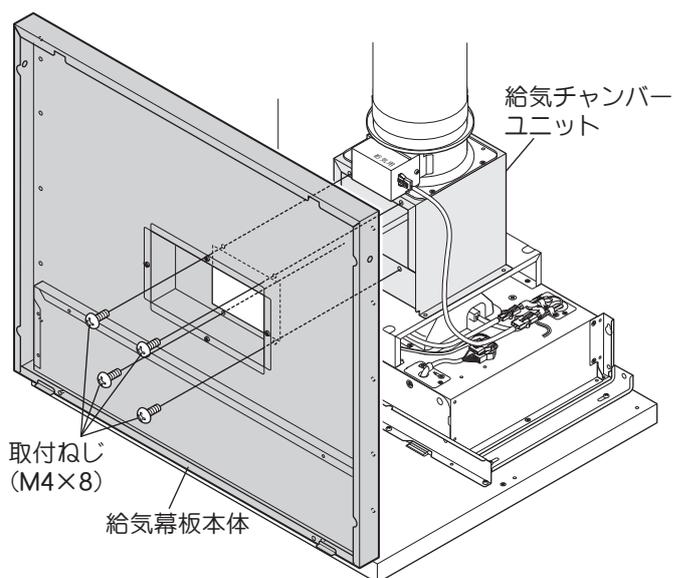
- 給気幕板を取り付ける前に、レンジフードの取付説明書に従って電源プラグをコンセントに差し込んでください。

別売品の横幕板を取り付ける場合

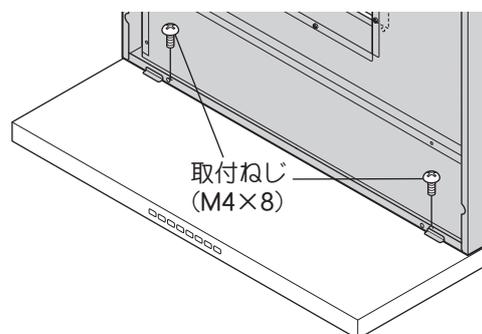
給気幕板を取り付ける前に、横幕板の取付書に従って取り付けてください。

1 給気幕板本体の取り付け

- 1) 給気幕板本体前面より、付属品の取付ねじ (M4 × 8) 4 本で給気チャンバーユニットに取り付けます。



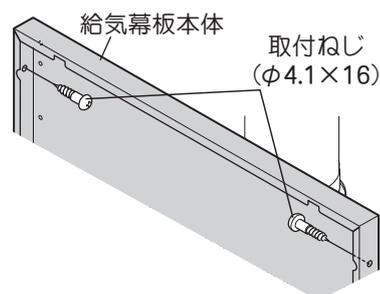
- 2) 給気幕板本体側から付属品の取付ねじ (M4 × 8) 2 本でフードに固定します。



2 給気幕板本体の吊り戸などへの固定

※ 横幕板を取り付ける場合はこの作業は不要です。

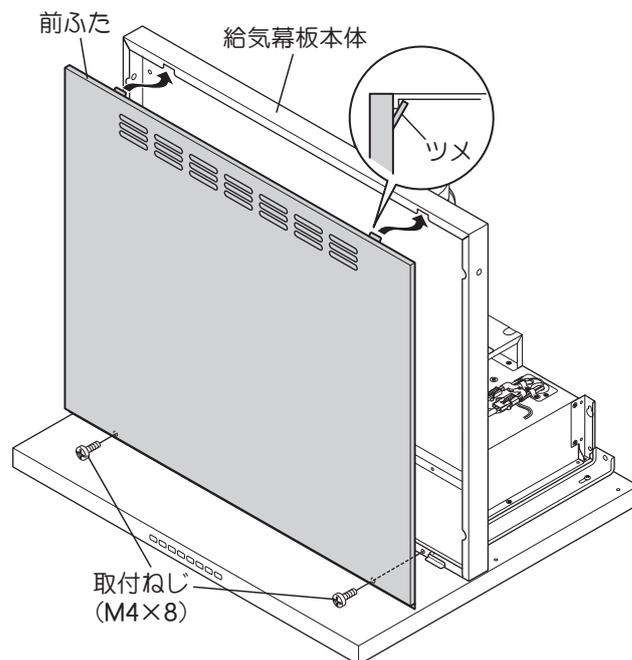
「8. 給気幕板の準備」手順 2 (前ページ) で開けたハーフカット穴を使用し、給気幕板本体を付属品の取付ねじ (φ 4.1 × 16) 2 本で吊り戸等の側面に固定します。



取り付けかた

3 給気幕板前ふたの取り付け

前ふた上部の2ヶ所のツメを給気幕板本体の引掛け部に引っ掛け、下部を「8. 給気幕板の準備」手順1（14ページ）ではずした取付ねじ（M4×8）2本で取り付けます。



10. レンジフード本体の組み立て

レンジフードの取付説明書をお読みください。

11. 試運転

レンジフードの取扱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。
- 同時給排ユニットを取り付けた場合、常時換気運転では給気電動シャッターは連動しない（開かない）状態になります。

12. 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。