



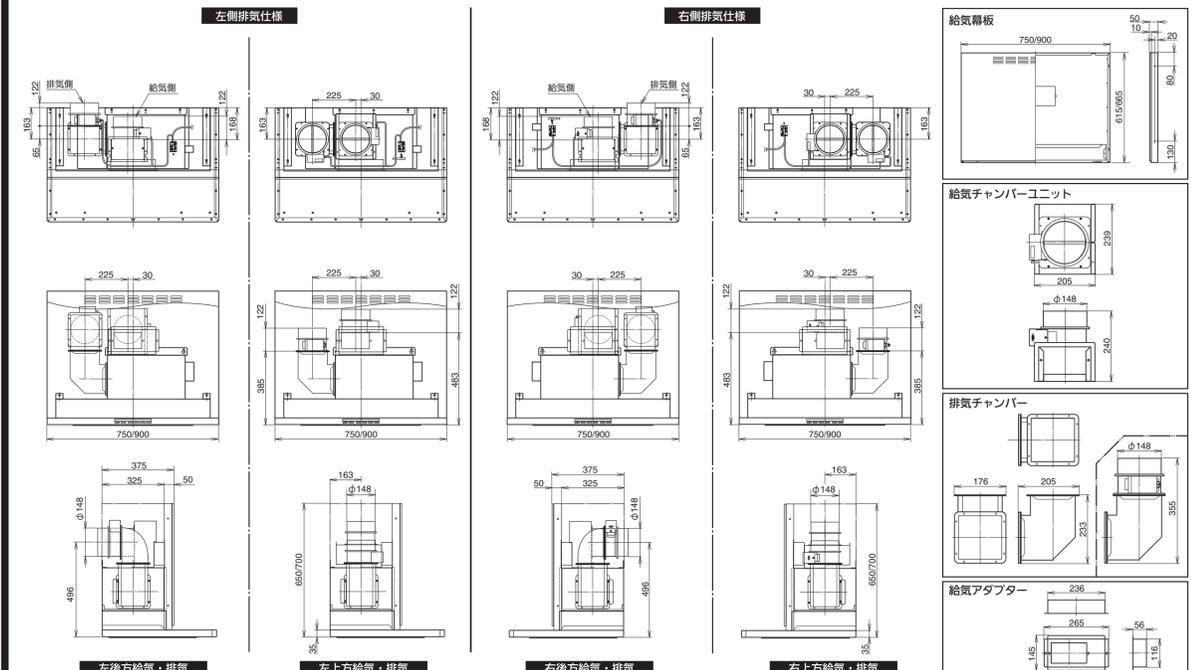
この製品は、電動シャッターを装備した同時給排ユニットです。取り付けの前に、この取付説明書と、レンジフードの取付説明書を合わせてお読みになり、正しく取り付けをおこなってください。

「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。

部品構成

- 取付ねじ(M4×8)【10本】**
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。
- 取付ねじ(φ4.1×16)【4本】**
給気幕板本体の固定に使用します。
- 給気電動シャッター**
給気電動シャッター付です。本体上部に取り付けます。
- 給気アダプター**【1個】
給気幕板本体と給気チャンパーユニットの接続に使用します。
- 排気チャンパー**【1個】
排気電動シャッターを取り付け、本体とダクトの接続に使用します。
- 排気電動シャッター**【1個】
排気用の電動シャッターです。排気チャンパーユニットに取り付けます。
- 中継コード(2P排気用・3P給気用)【各1本】**
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。
- 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。
- 給気幕板**【1個】
給気チャンパーユニットとの接続に使用します。

製品寸法図



取り付けかた

1. レンジフード本体の準備

製品に同梱されている取付説明書をお読みください。

2. 給気・排気ダクトの準備

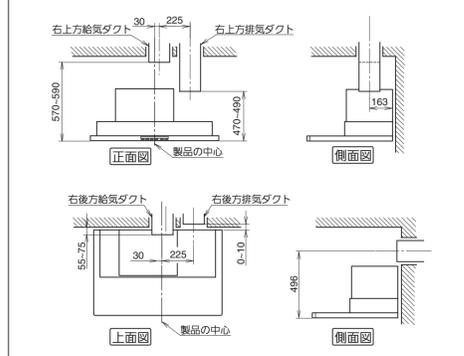
1 製品寸法図を参照し、事前に工事事業者(法的有資格者)へ壁穴の開口を依頼してください。(ダクトの風漏れ防止のテーピング作業ができるよう、壁穴は大きめに開けてください)

2 φ150のステンレスダクト、またはスパイラルダクトを同様にレンジフードの上部に突き出すようにセットして、周囲を仕上げます。(コンクリート、タイル、土壁の場合) (図2-1)

【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。

図2-1 (単位: mm)

※ 図は右給排を示します。(左給排の場合の取り付けは左右対称として見てください)



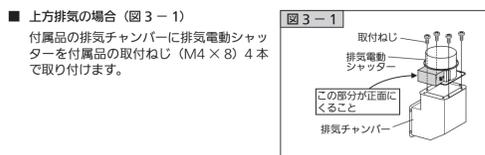
3. 排気用部品の準備

※ 説明図は右給排を示します。(左給排の場合の取り付けは左右対称として見てください)

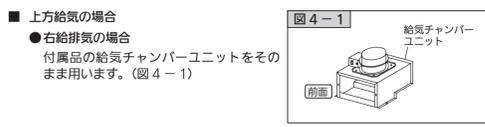
付属品の排気電動シャッター・排気チャンパーを準備してください。

【お願い】
手でシャッターを開閉すると故障の原因になりますので、お止めください。

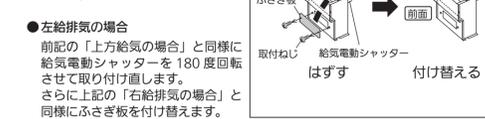
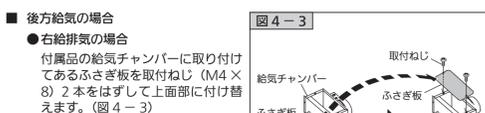
排気電動シャッターと排気チャンパーの接続方法



4. 給気用部品の準備



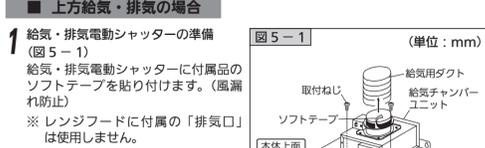
5. 給排ユニットの取り付け



6. 給気・排気電動シャッターへの信号線接続

5. 給排ユニットの取り付け

※ 説明図は右給排を示します。(左給排の場合の取り付けは左右対称として見てください)



3. ダクトへの挿入 (図5-2)

「3. 排気用部品の準備」で用意した電動シャッター付排気チャンパーをダクトに挿入します。電動シャッターとダクトが確実に接続されるよう、突き当たるまで押し上げます。

4. レンジフード本体の取り付け

ダクトに給気口を差し込みながらレンジフードを取り付けます。取り付けかたはレンジフードに付属の取付説明書を参照してください。

5. 電動シャッター付排気チャンパーの本体取り付け (図5-3)

ダクトに挿入した電動シャッター付排気チャンパーを本体側面の取付穴位置まで少しづつ下げ、本体側面の差込部に差し込み、手前を取付ねじ(M4×12)2本で取り付けます。

※ 取付ねじはあらかじめ本体側面の取付部に止めてありますので、はずしてご使用ください。

【お願い】
必ず差込部に差し込むこと。風漏れの原因になります。

6. 電源コード、中継コードの接続

■ 後方給気・排気の場合

1 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の「排気口」は使用しません。

2 レンジフード本体の取り付け
取り付けかたはレンジフードに付属の取付説明書を参照してください。

3 排気チャンパーの取り付け (図5-4)
「3. 排気用部品の準備 (図3-2)」で用意したL形ダクトを付けた排気電動シャッターをダクトに挿入しながら、排気チャンパーを本体側面の差込部に差し込み、手前を取付ねじ(M4×12)2本で取り付けます。

※ 取付ねじはあらかじめ本体側面の取付部に止めてありますので、はずしてご使用ください。

【お願い】
電源コード、中継コードを挟まないようにご注意ください。

4. 給気チャンパーユニットの取り付け (図5-4)

給気チャンパーユニットは、ふさぎ板を付け替えた物を使用します。(「4. 給気用部品の準備 (図4-3)」を参照ください)。
給気電動シャッターをダクトに挿入しながら給気チャンパーユニットを本体上面に付属品の取付ねじ(M4×8)2本で取り付けます。

5. アルミテープの貼り付け (図5-5)

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。

6. 給気幕板の準備

1 給気幕板前ふたの取りはずし (図7-1)
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。

※ はずしたねじは後で使用しますのでご注意ください。

2. ハーフカットの打ち抜き (図7-2)

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2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、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 (図7-2)

取付穴の位置に合わせて、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)2本で取り付けます。

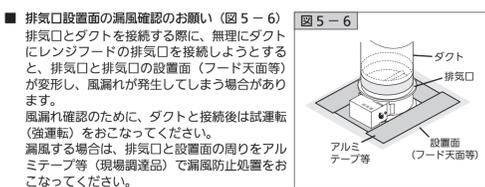
4. 給気幕板の取り付け

1 給気幕板の取り付け (図8-1)
給気幕板前より、付属品の取付ねじ(M4×8)2本で給気チャンパーユニットに取り付けます。

5. 給気幕板の取り付け

1 給気幕板の取り付け (図8-1)
給気幕板前より、付属品の取付ねじ(M4×8)2本で給気チャンパーユニットに取り付けます。

6. 給気・排気電動シャッターへの信号線接続



7. 給気幕板の準備

1 給気幕板前ふたの取りはずし (図7-1)
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。

※ はずしたねじは後で使用しますのでご注意ください。

2. ハーフカットの打ち抜き (図7-2)

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2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、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 (図7-2)

取付穴の位置に合わせて、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)2本で取り付けます。

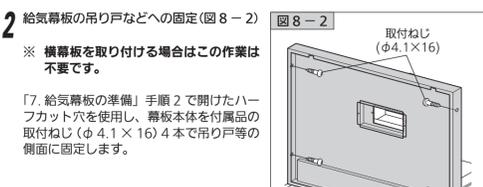
4. 給気幕板の取り付け

1 給気幕板の取り付け (図8-1)
給気幕板前より、付属品の取付ねじ(M4×8)2本で給気チャンパーユニットに取り付けます。

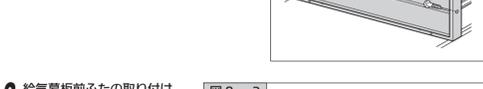
5. 給気幕板の取り付け

1 給気幕板の取り付け (図8-1)
給気幕板前より、付属品の取付ねじ(M4×8)2本で給気チャンパーユニットに取り付けます。

7. 給気幕板の準備



8. 給気幕板の取り付け



9. 試運転

製品に同梱されている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運動しない(開かない)状態になります。

10. 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。