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

給気電動シャッター

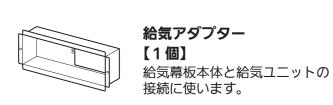
給気チャンバー

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います。

取付ねじ(**φ**4.1×16)

給気幕板本体の固定に使います。

給気ユニット 【1個】 給気電動シャッター付です。 レンジフード本体上部に取り付け



排気チャンバー 【1個】 排気電動シャッターを取り付け、 レンジフード本体とダクトの接続

排気電動シャッター

給気幕板本体

前ふた

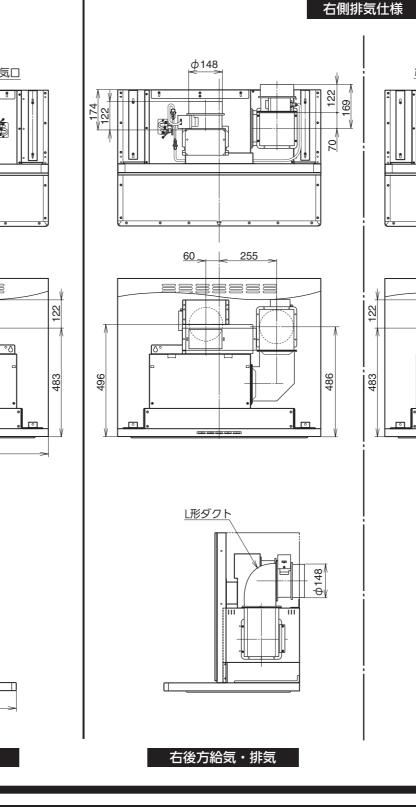
【1個】 排気用の電動シャッターです。 排気チャンバーに取り付けます。

中継コード(2P排気用・3P給気用) 【各1本】 レンジフード本体と電動シャッター (給気用・排気用) の接続に使います。

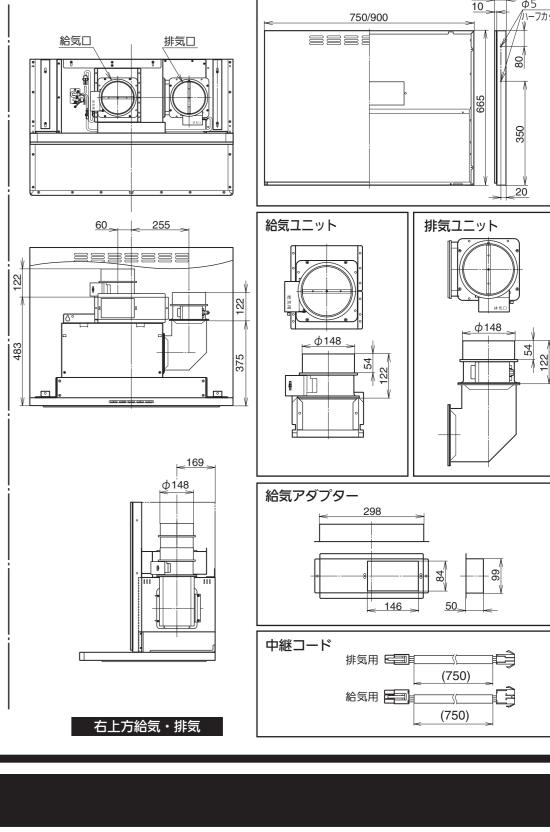
ソフトテープ 【2本】 電動シャッター(給気用・排気用)に 巻いてダクトのすきまをふさぐために 使います。

給気幕板 【1個】 レンジフード前面の目隠しに使います。

# 左側排気仕様 給気口 255 60 255 750/900 375 (325)<169<sub>></sub> φ148 左後方給気・排気 左上方給気・排気



製品寸法図



給気幕板

# 取り付けかた

(単位:mm)

- 給気用ダクト

給気ユニット

#### 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。

に使います。

#### 2. 給気・排気ダクトの準備

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。)

**1** 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、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。 (単位:mm) ※ 図は右給排気を示します。 (左給排気の場合の取り付けは左右対称として見てください。) 右上方給気ダクト 60 / 255 / 右上方排気ダクト 169 製品の中心 正面図 側面図 右後方給気ダクト 右後方排気ダクト 右後方給気ダクト 右後方排気ダクト 60 255

### 3. 排気ユニットの準備

製品の中心

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

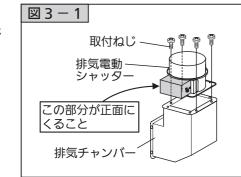
|上面図| へ

付属品の排気電動シャッター・排気チャンバーを準備してください。

お願い 手動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バーの接続方法

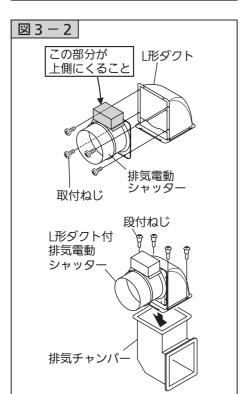
■ 上方排気の場合(図3-1) 排気電動シャッターを付属品の取付ねじ (M4 × 8) 4本で排気チャンバーに取り 付けます。



側面図

■ 後方排気の場合(レンジフードに付属の L 形ダクトを使用します) (図3-2) 1) 排気電動シャッターを付属品の取付ね じ(M4×8)4本でレンジフードに 付属のL形ダクトに取り付けます。

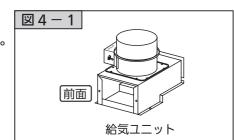
2) 排気電動シャッターを取り付けた L 形 ダクトを、レンジフードに付属の段付 ねじ (M4 × 12) 4本で排気チャン バーに取り付けます。



#### 4. 給気ユニットの準備

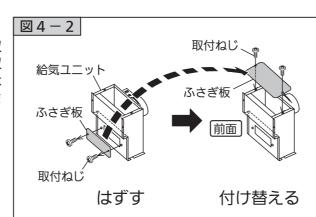
■ 上方給気の場合 付属品の給気ユニットをそのまま用います。

(図4-1)



#### ■ 後方給気の場合

付属品の給気ユニットに取 り付けてあるふさぎ板を取 付ねじ (M4×8) 2 本をは ずして上面部に付け替えま す。(図4-2)



### 5. 給排ユニットの取り付け

図 5 一 1

本体上面

図5-2

排気用ダクト

排気ユニット

突き当たるまで 押し上げる

ソフトテープ

取付ねじ 🌊

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

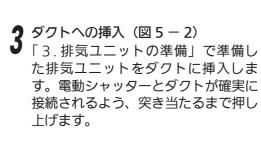
#### ■ 上方給気・排気の場合

給気・排気電動シャッターの準備 (図5-1) 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」

▲ 本体の上面に給気ユニットを付属品の 取付ねじ (M4×8) 2本で取り付け ます。

か 給気ユニットの取り付け(図5-1)

は使用しません。



**レンジフード本体の取り付け** ダクトに給気□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。

ダクトに挿入した排気ユニットを少し ずつ下げながら本体側面の差込部に差 し込み、手前を段付ねじ (M4×12) 2本で固定します。 ※ 段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

お願い

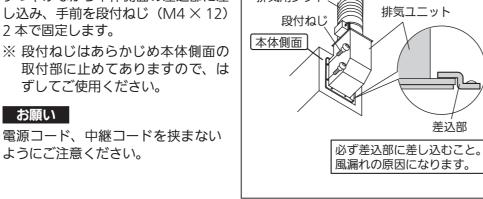


図5-3

#### ■ 後方給気・排気の場合

▲ 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。

**1** レンジフード本体の取り付け

# **3** 排気ユニットの取り付け (図 5 - 4)

「3. 排気ユニットの準備(図3 - 2)」で準備した排気ユニット をダクトに挿入しながら本体側 面の差込部に差し込み、手前を 段付ねじ (M4 × 12) 2 本で固 定します。 ※ 段付ねじはあらかじめ本体側

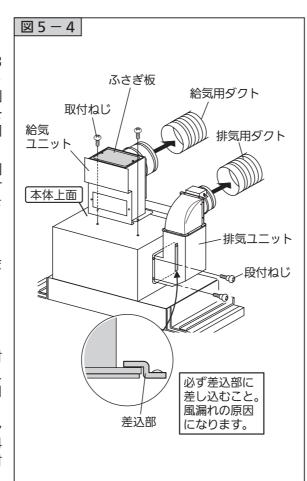
面の取付部に止めてあります ので、はずしてご使用くださ

#### 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。

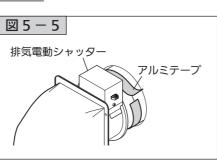
◢ 給気ユニットの取り付け (図5-4) 給気ユニットは、ふさぎ板を付

け替えた物を使用します。(「4. 給気ユニットの準備(図4-2)」 を参照ください。) 給気ユニットをダクトに挿入し ながら、付属品の取付ねじ(M4 ×8)2本で本体上面に取り付 けます。



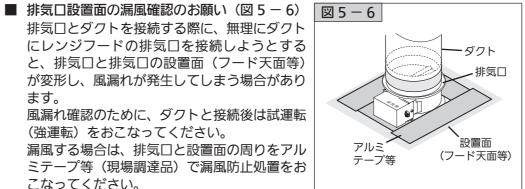
#### ■ 上方給気・排気、後方給気・排気共通

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。



#### 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

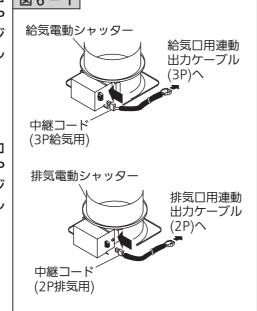
こなってください。



### 6. 給気・排気電動シャッターへの信号線接続

¶ 給気電動シャッターの接続部(3Pコ 図 6 − 1 ) ネクター)に付属品の中継コード(3P 給気用)を接続し、もう一方をレンジ フード本体の給気口用連動出力ケーブル (3P) に接続します。(図 6 - 1)

↑ 排気電動シャッターの接続部(2Pコ ▲ ネクター) に付属品の中継コード (2P 排気用)を接続し、もう一方をレンジ フード本体の排気口用連動出力ケーブル (2P) に接続します。(図 6 - 1)



#### お願い

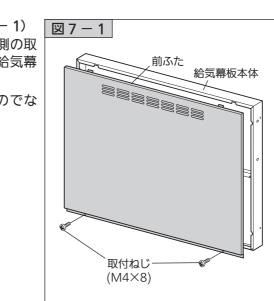
● コネクターの接続は確実におこなってください。 接続が不十分な場合、レンジフードが動作しない、発熱による故障などの原因 になります。また、電源コード、中継コードは挟まないようご注意ください。 ■ コネクターを挿入する際は、ツメの向きを合わせて確実にロックしてください。





# 7. 給気幕板の準備

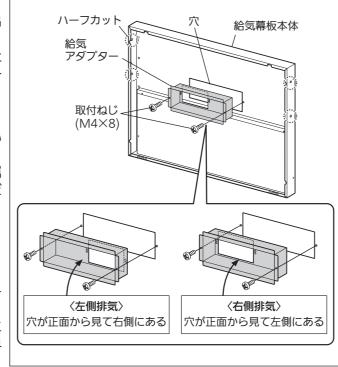
給気幕板前ふたの取りはずし(図7-1) 図7-1 梱包箱から給気幕板を取り出し、下側の取 付ねじ (M4×8) 2本をはずして給気幕 板本体から前ふたをはずします。 ※ はずしたねじは後で使用しますのでな くさないようにしてください。



**2** ハーフカットの打ち抜き 図7-2 (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。

お願い 電動ドリルは使用しない でください。ハーフカッ トは必ず φ 3 以下の金属 棒などで打ち抜いてくだ さい。

介 給気アダプターの取り付 **り**け(図7-2) 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)2本で取り付けます。

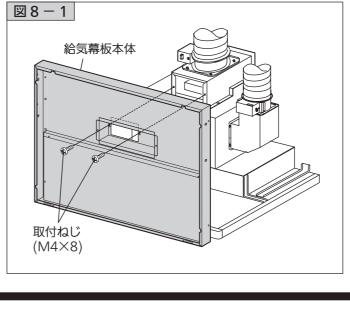


#### 8. 給気幕板の取り付け

■ 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。

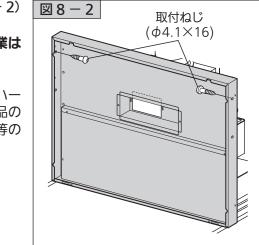
給気幕板の取り付け (図8-1) 給気幕板前面より、付属 品の取付ねじ (M4 × 8) 2本で給気ユニットに取 り付けます。

> お願い 製品を傷つけないよう注 意して作業をおこなって ください。



#### 給気幕板の吊り戸などへの固定(図8-2) 図8-2 ※ 横幕板を取り付ける場合はこの作業は 不要です。

「7. 給気幕板の準備」手順2で開けたハー フカット穴を使用し、幕板本体を付属品の 取付ねじ (φ 4.1 × 16) 4 本で吊り戸等の 側面に固定します。



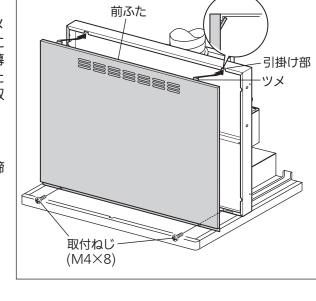
(単位: mm)

## 3 給気幕板前ふたの取り付け (図8-3)

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「7. 給気幕 板の準備」手順1ではずした 取付ねじ (M4×8) 2本で取 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。



## 9. 試運転

図8-3

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連 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。

#### [製造元] ー FUJIOH - 富士工業株式会社 本社・営業部 〒 252-0206 相模原市中央区淵野辺 2 丁目 1 番 9 号

TEL 042(768)3754(営業部)