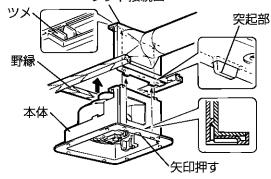




## 取付方法 つづき

### 5 本体の取付け

1



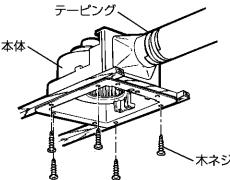
#### 本体の差し込み

- (1) 本体を野線にそって差し込む。
- (2) ダクト接続口とのはめ込みは、本体上部のツメをダクト接続口の角穴に、下部はダクト接続口の突起部を本体下部の角穴にはめ込む。
- 本体フランジ部にある矢印附近を押すと「バチン」と音がしてはめ込まれます。

#### お願い

- 羽根を持って本体の取付けを行わないでください。(本体に羽根があり、異常音の発生や羽根破損の原因となります)

2



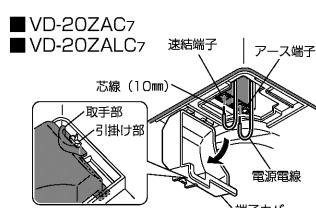
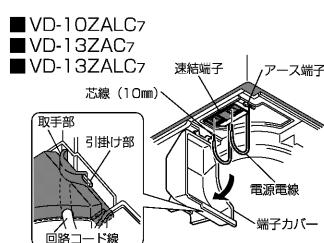
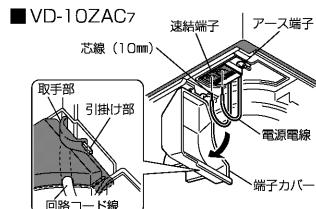
#### 本体の固定

- (1) 本体がダクト接続口に密着していることを確認してから、付属の木ネジ5本 (VD-20ZAC7, 20ZALC7は8本) で本体をすき間のないようしっかり固定する。
- 取付穴はすきま防止のため、薄肉がついていますのでネジ締付けの際、ネジ先端で薄肉部を突き破ってください。(VD-20ZAC7, 20ZALC7は除く)
- (2) 風漏れのないよう市販のアルミテープ等でダクト接続部をテーピングする。

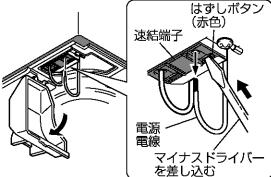
### 6 電気工事

■電線同士の接続や接地工事を行う場合は電気工事士の方が「電気設備に関する技術基準を定める省令(及び同解説)」及び「内線規程」に従い実施してください。

1. 本体上部のゴムブッシュより電源電線(屋内配線 VVFケーブルφ 1.6, φ 2)を通す。
2. 端子カバーの取手部に指を掛け下に引いて端子カバーを開け、速結端子に皮むきした芯線を確実に奥まで差し込む。(結線図参照)
3. 端子カバーを元通りに取付ける。  
「バチン」と音がするまで押し込み、端子カバーが引掛け部に確実に固定されていることを確認する。(VD-10ZAC7, 10ZALC7, 13ZAC7, 13ZALC7の場合、回路コード線をかまないよう端子カバーを閉じてください。)



#### 電源電線をはずす場合



メモ

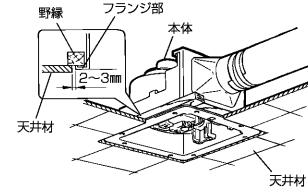
#### ■停止タイプの場合 (VD-10ZAC7, 13ZAC7, 20ZAC7)

- ランプ付コントロールスイッチを使用される場合、自動運転モードで、換気扇が停止している間は、コントロールスイッチのランプが「暗い」や「点灯しない」場合がありますが異常ではありません。(センサー回路は作動しているため微小な電流が流れています)

#### ■24時間換気機能付タイプの場合 (VD-10ZALC7, 13ZALC7, 20ZALC7)

- ランプ付コントロールスイッチを使用される場合、自動運転モードで、弱運転と強運転とでコントロールスイッチのランプの明るさが異なりますが異常ではありません。

### 7 天井材を張る

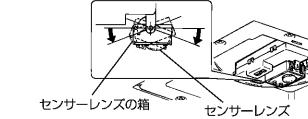


- (1) 天井材を張る。
- (2) 本体のフランジ部分と天井材とは必ず2~3mmのすき間があくよう角穴をあける。

#### お願い

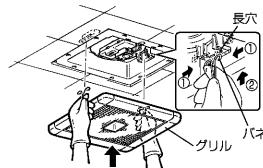
- 天井材の厚さは25mm以下で施工してください。(グリルが天井材に密着しない場合があります。)

### 8 センサー感知方向の調節



センサーの感知方向の調節はセンサーレンズの箱を指で動かす。

### 9 グリルの取付け



- (1) グリルの2つのパネを両手で持ち、長穴に差し込む。
- (2) 手を放し軽くグリルを押し上げ天井材に密着させる。

### 天吊金具を使用する場合

野線に強度がない場合は天吊金具を使用して取付ける方法も兼用してください。

下図の位置にあらかじめ市販の吊りボルト(M8)を埋め込む。

#### ■VD-10Zタイプ

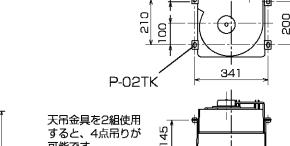
#### ■VD-13Zタイプ

1

形名	A	B
VD-10ZAC7	206	233
VD-10ZALC7	238	265

#### ■VD-20Zタイプ

#### ■VD-13Zタイプ



2



システム部材の天吊金具 (P-02TK) のツメを本体に引っかけて、内側から取付ネジで固定する。

3



本体が水平になるように天吊金具を吊りボルトに取付け、ナットがゆるまないようワッシャー・ナットにて確実に固定する。

### 天井材の下に本体フランジを取り付ける場合

#### お願い

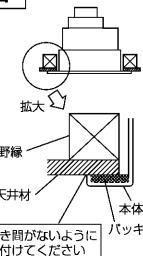
本体の取付けは天井材と本体フランジ部との間にすき間がないように取付けてください。(天井材と本体フランジ部が密着しないと天井面とグリルの間にすき間が生じる場合があります)

#### ■パッキン材を使用する場合

- 天井材と本体フランジ部の間にパッキン材を使用する場合は薄いもの・軟らかいものを使用し、取付状態できしめがないようにしてください。

#### ■補強板を使用する場合

- 天井面と本体フランジ部との間に補強板を入れる場合には、その部分の厚さが1mm以下のものご使用ください。



### 試運転

取付工事が終わりましたら次の確認をしてください。

#### お願い

- グリルをはずす。

- (2) 運転スイッチを「切」の位置にする。

- (3) 運転スイッチを「自動」にする。

- 運転ランプ (緑色) が点灯し、約1分間運転する。その後、センサー (自動) 運転に切り替わるので、センサーが人を感知するよう手などを動かす。感知ランプ (赤色) が人の動きに合わせて点滅し、約3秒後に換気扇が回る。

- (4) グリルを取り付ける。

- (5) 紙を用意して、左図のようにセンサー感知窓にテープなどを貼りつけてふさぐ。約1分間 (±30%) 運転した後停止する。(24時間換気機能付タイプは弱運転に切り替わる)

- (6) 紙をはずす。センサーが人を感知すると再度運転を開始する。(24時間換気機能付タイプは強運転に切り替わる)

#### 2. 振動・異常音はありませんか?

### 三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号 電話0573-86-2111

この取扱書は、  
再生紙を使用  
しています。