

## 【トイレ・洗面所用】

### 三菱ダクト用換気扇

(人感センサー・24時間換気機能付 DCブラシレスモーター搭載／定風量タイプ)

機能	風量自動切替タイプ	
形名	VD-10ZAVC5 VD-18ZASVC5	
	VD-13ZAVC5 VD-20ZAVC5	

### 取扱説明書

### お客様用

この製品の運転にはコントロールスイッチが必要です。コントロールスイッチの位置を確認してください。

**お客様自身では据付けないでください。(安全や機能の確保ができません)**

●この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません、またアフターサービスもできません。  
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.  
No servicing is available outside of Japan.

●正しく安全にお使いいただくためにこの説明書をよくお読みください。

なお、ご使用の前に「1.安全のために必ず守ること」を確認して、正しく安全にお使いください。

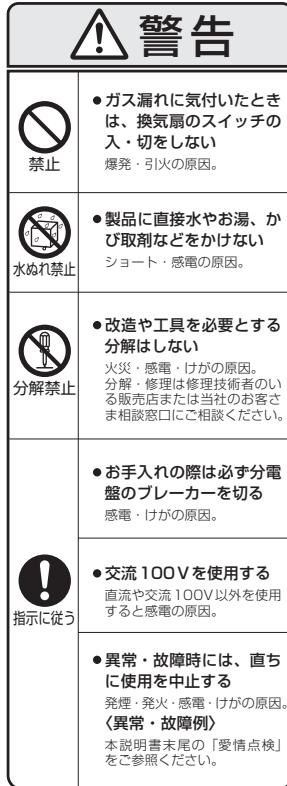
●お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに保管してください。

## 1. 安全のために必ず守ること

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。



本文中や本体に使われている図記号の意味は次のとおりです。



## 2. 特長

●この換気扇は「人感センサー」による「風量自動切替（強・弱）機能付」です。  
●「弱」運転で24時間換気を行うことにより、給気口から新鮮な空気を取り入れ室内空気環境を改善します。

### 〈24時間換気方式について〉

建材や家具から発生するホルムアルデヒドなどの化学物質や居室に発生する汚染物質や臭気を排出するために、必要換気量で24時間換気します。ただし、24時間換気を有効に行うには居室に専用給気口を設置し、ドアにアンダーカットを設けるなど空気の流通経路の確保が必要です。

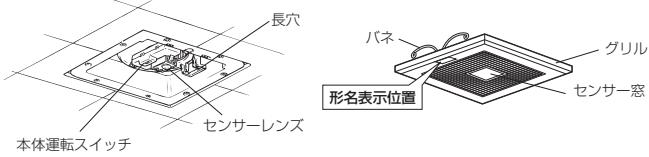
### 〈24時間換気方式の効果〉

①建材や家具から発生し、シックハウス症候群で問題となっているホルムアルデヒドなどの化学物質が滞留することなく、給気口から新鮮な空気を取り入れます。  
②居室に発生する炭酸ガスなどの汚染物質や臭気を排出し、新鮮な空気を補給して空気のよどみを解消します。  
③住宅内の湿気を出し、結露を防止してカビ・ダニの発生を抑制します。

### 〈定風量換気について〉

換気風量を適正に保つために風量を自動制御する定風量制御機能を備えています。

## 3. 各部のなまえ



### ご使用にあたってのお願い

- スプレー（殺虫剤・整髪料・掃除用など）をかけないでください。（グリル・羽根の破損、変質の原因となります）
- 高温（40°C以上）になるところに据付けられていないか確認してください。（製品の変形や早期故障の原因となります）
- 換気扇設置場所で中性以外の洗剤や消毒剤などを頻繁に使用すると寿命が短くなる場合があります。
- お手入れに下記の溶剤・洗剤を使用しないでください。（台所用中性洗剤をご使用ください。ただし、柑橘系などの植物系洗剤はプラスチックが破損するおそれがあるため使用しないでください）  
シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、酸性洗剤、アルカリ性洗剤、化学ぞうきんの薬剤、クレンザーなどの研磨材入りの洗剤、殺菌剤、消毒剤など  
(異常音の発生、変質、変色、塗装はがれや故障の原因)

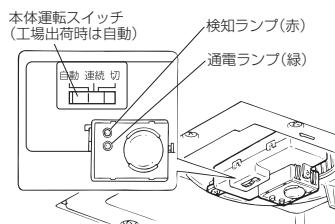
## 4. 使用方法

### △ 注意

- 換気扇設置場所で熱気や油煙を発生させない  
本体・部品の落下によるけの原因。
- 換気扇設置場所で中性洗剤以外の洗剤・殺菌剤・消毒剤を頻繁に使用しない  
本体・部品の落下によるけの原因。

本体運転スイッチで「自動」、「連続」、「切」を選択できます。それぞれの運転モードは下表となります。

- お願い**
- 壁のコントロールスイッチは「入」でご使用ください。
  - 特別な場合（運転異常、点検、お手入れなど）を除き、本体運転スイッチは「自動」を選択し、24時間換気用としてご使用ください。



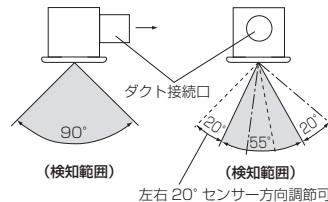
本体運転スイッチ	センサー	運転モード
自動	ON	自動運転モード
連続	OFF	常時(強)運転状態
切	OFF	常時停止状態

### 自動運転モード



- 本体運転スイッチが「自動」の場合、電源投入直後1分間、強運転します。
- 通電中は通電ランプ（緑）が点灯します。
- 人の動きをセンサーが検知した場合、検知ランプ（赤）が1回点滅します。

### 検知範囲



### センサーの方向調節



- お願い**
- 長時間ご使用にならない場合は分電盤のブレーカーを切ってください。
  - 給気口があるか確認してください。（効果的な換気を行うために必要です）

### 故障ではありません

#### 《検知しない・検知感度が鈍い》

- 室温が人体温度に近い場合
- 人が静止している、または動きが少ない場合
- 本体運転スイッチが「切」の場合

#### 《勝手に作動する》

- 温風または赤外線を発生する暖房機を使用する場合
- 光や温度が急激に変化する場合（直射日光や白熱灯をそばで点灯させたときなど）
- 強力な電気騒音、大きな振動・衝撃が発生する場合
- カーテンなどのゆれるものや動物などの動きがある場合

#### 《壁のランプ付コントロールスイッチのランプが暗いままたは点灯しない》

- 下記のように換気扇が停止している場合はコントロールスイッチのランプが暗いままたは点灯しない事がありますが異常ではありません
- 本体運転スイッチが「切」の場合
- 強運転と弱運転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

