

MITSUBISHI

ダクト用換気扇 居間・事務所・店舗用

取扱説明書

形名

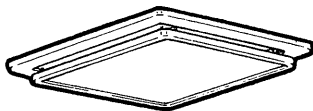
低騒音 着せ替えインテリアタイプ(-Wタイプ)

雑ガスセンサー自動運転タイプ

VD-18ZA6-W



お客さま用



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。

お客さま自身では取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ず、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必ずお読みください。なお、ご使用前に「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同梱の「三菱電機修理窓口・ご相談窓口のご案内」ととも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。

警告	注意
<p>誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの</p>	<p>誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの</p>
<p>禁止 ガス漏れに気付いたときは、換気扇のスイッチの入・切をしない 爆発・引火の原因。</p>	<p>禁止 本体に異常な振動が発生した場合は使用しない 本体・部品の落下によりけがの原因。 直接炎にあたる恐れのある場所や油煙・有機溶剤のある場所では使用しない 火災の原因。</p>
<p>水かけ禁止 製品を水につけたり、水をかけたりしない ショート・感電の原因。</p>	<p>接触禁止 運転中は危険ですから、羽根の中に指や物を入れない けがの原因。</p>
<p>分解禁止 改造や工具を必要とする分解はしない 火災・感電・けがの原因。 分解・修理は修理技術者のいる販売店または当社のお客さま相談窓口にご相談ください。</p>	<p>浴室での使用禁止 浴室など湿気が多い場所では絶対に使用しない 感電・故障の原因。</p>
<p>指示に従う お手入れの際は分電盤のブレーカーを切る 感電・けがの原因。 交流100Vを使用する 火災・感電の原因。</p>	<p>指示に従う 電気工事は電気工事に依頼する 感電の原因。 お手入れの後の部品の取付けは確実にを行う 落下によりけがの原因。 お手入れの際は手袋を着用する けがの原因。 長期間ご使用にならないときは、分電盤のブレーカーを切る 絶縁劣化による感電・漏電火災の原因。</p>
<p>お願い ●スプレー(殺虫剤・整髪用・掃除用など)をかけないでください。 グリル・羽根の破損、変質の原因になります。 ●高温(40℃以上)になるところに取付けられていないか確認してください。 モーター焼損の原因になります。</p>	

2.使用方法

運転と停止

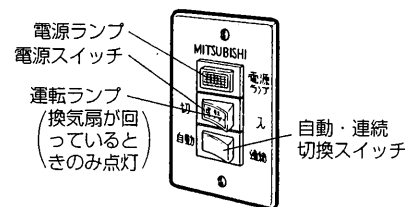
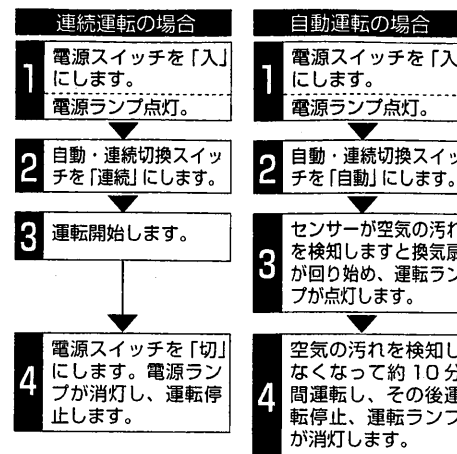
この換気扇は付属のコントロールスイッチにより、自動運転と連続運転をすることができます。
自動運転とは、センサーが空気の汚れを検知して自動的に運転を開始し汚れを排出します。汚れを検知しなくなつてから、さらに約10分間運転し続け室内に残った汚れを排出します。

■センサーが検知する汚れと検知しない主なよこれは、下表の通りです。

感知する空気の汚れ	感知しない空気の汚れ
タバコの煙、蚊取り線香、線香、各種スプレー、都市ガス、LPガス、一酸化炭素、シンナー、ガンリン、アルコール	二酸化炭素(炭酸ガス)、砂や綿ホコリ、油塵、におい

お願い

- この換気扇をガス漏れ、または暖房機などからの一酸化炭素発生時の安全装置として使用しないでください。
- 新築時など、建材から発生するガスを検知し運転することがあります。



感度調節のしかた

■室内の空気のきれいなどに行ってください。

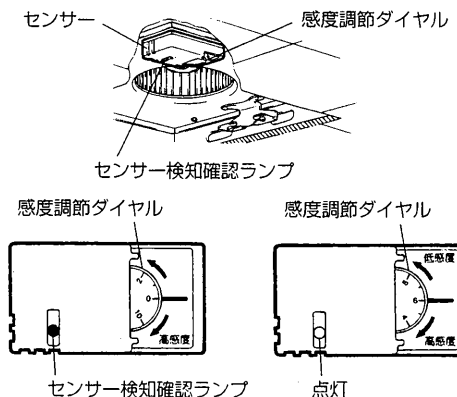
■換気扇のグリルを外して行ってください。

- 付属のコントロールスイッチが「入」と「自動」になっていることを確認してください。
- 感度調節ダイヤルを左いっぱいまで回して「0」にし、センサー検知確認ランプが消灯すること、換気扇の運転が停止していることを確認してください。

ご注意

- ダイヤル目盛りを「0」にしても最初の2~3分間はセンサー検知確認ランプが点灯することがあります。異常ではありませんので、消灯するまでお待ちください。
センサー検知確認ランプが消灯しても、換気扇は回り続けます。約3分程度運転後切換スイッチをいったん「連続」にして、2~3秒後に再び「自動」にすると停止することができます。
- 停止してから少しの間は羽根が回転しています。回転が止まるまでお待ちください。

- 感度調節ダイヤルを「0」から右へゆっくり回してください。センサー検知確認ランプが点灯する位置が見つかります。5~10秒後に換気扇が回り始めますので、その前に感度調節ダイヤルを逆方向の左へゆっくりセンサー検知確認ランプが消灯するまで回してください。(部屋の空気がきれいであれば「4」~「6」の範囲で点灯します)
- その位置よりさらに半~1目盛りくらい低感度側(左)に回してセットしてください。これで自動運転のセットは完了です。(図の中の目盛りの位置は参考であり、使用場所によって数値が異なります。)



- (5) 自動運転動作を確認するにはライターやガス(点火しない状態)をセンサーに向けて約2~3秒間吹きつけると、センサー検知確認ランプが点灯して5~10秒後に換気扇が回り始めます。
前項に示したセット方法は、標準セット方法ですので、低感度にする場合は「左」へ回し、高感度にする場合は「右」へ回して微調整してください。

■自動運転の場合のご注意

- 電源スイッチを「入」にしたときや、自動・連続切替スイッチを「連続」から「自動」にしたとき、また停電があったときに、センサーの予熱のため空気がきれいな状態でも12分~13分換気扇が回ることがあります。
- センサーの感度は気温によっても多少影響を受けます。季節の変わり目には感度調節を行ってください。

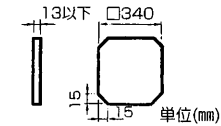
グリルの調整

グリルと天井材を合わせる場合

グリルと天井材が同一で見えの良い取付けかたです。

- (1) 天井材を切断します。

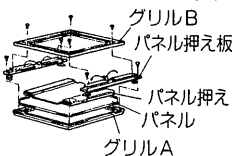
- 天井材は1.0kg以下としてください。



- (2) グリルを分解します。

- ①グリルBのネジ4本を外します。

- ②パネル押え板のネジ4本を外して、パネル押え板、パネルの順に取外します。



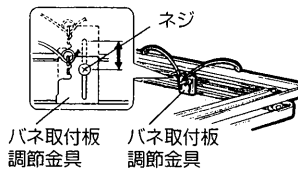
- (3) 天井材とパネルを入れ替え、天井材の厚みに応じてパネル押え端部の折返し部を切り取りすき間のないように組立えます。

グリルと天井材の間にすき間がある場合

グリルと天井材とのすき間がある場合、高さ調節ができます。パネ取付板調節金具のネジ(左右)をゆるめ、パネ取付板を調整分だけスライドさせて、ネジを締付け固定します。

お願い

- 左右の調節を同一にしてください。

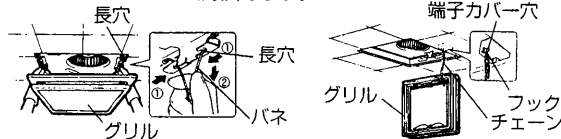


3.お手入れ

約3か月に1回グリルと本体表面の清掃をしてください。ほこりがつくと風量の低下や異常な音の発生原因となります。

グリルの取り外しと取付け

- ①取り外し: グリルを少し下げてパネを持ちます。図のように長穴からパネをはずします。落下防止用のチェーンが付いていますので本体の端子カバーの穴に引掛けられているチェーンのフックを外して、グリルを取外します。



- ②取付け: パネを長穴に入れ、グリルを軽く押し上げます。先に端子カバー近くの穴にチェーンのフックを引掛けてください。

グリル・本体内部表面の清掃

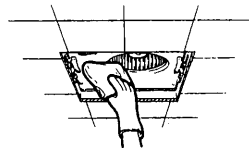
- ぬるま湯にひたした布をかたくしぼってふく。

汚れがひどい場合

- 中性洗剤を薄めて布にひたし汚れをとり、乾いた布で洗剤をよくふき取る。(羽根の汚れがひどい場合および振動や騒音が発生した場合は、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。)

変色や変質の原因となるので、次のものは使わないでください。

シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきんの薬剤、クレンザー等の研磨剤入りの洗剤



本体の表面もふいてください

4.故障かな?と思ったら

次のような症状があれば点検してください点検しても直らない場合、また下記以外の現象が生じた場合は、必ず分電盤ブレーカーを切ってからお買上げの販売店にお申し付けください。

こんなとき	原因	対策
コントロールスイッチの電源ランプが点灯していない	元電源が切られていませんか? 電源スイッチは「切」になっていませんか?	元電源を入れてください 「入」にしてください
コントロールスイッチの電源ランプは点灯している	調節ダイヤルが低感度側(左)に回らずすぎていませんか? 換気扇の下部近くにセンサーの感知を妨げる障害物はありませんか? センサー検知確認ランプが点灯した直後ではありませんか?	調節ダイヤルを高感度側(右)へ少し回してください センサーが正常に感知できるように移動してください 5~10秒後に換気扇が回り始めていますので、そのまま使用してください
室内の空気がきれいな状態である	自動・連続切替スイッチが「連続」になっていませんか? 調節ダイヤルが高感度側(右)に回らずすぎていませんか? 自動・連続切替スイッチを「連続」から「自動」または、「切」から「入」にした直後ではありませんか? 室内の空気がきれいになってからも約10分間換気扇の運転が続けられます	「自動」にしてください 調節ダイヤルを低感度側(左)へ少し回してください 12~13分後に換気扇の運転が停止しますのでそのままご使用ください 故障ではありませんのでそのまま使用してください

※取付場所によってはダクト配管が長くなったり、曲がり部分が多くなる場合があります。この場合換気扇への負担が大きくなり、回転数が上がって風切り音が大きくなりますが異常ではありません。

5.アフターサービス

三菱ダクト用換気扇のアフターサービスは、お買上げの販売店もしくはお近くの「三菱電機 修理相談」にご相談窓口のご案内(別紙)にご相談ください。

■補修用性能部品の保有期間

当社は、この換気扇の補修用性能部品を製造打切り後6年保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

6.仕様

形名	電圧(V)	ノッチ	消費電力(W)		風量(m³/h)		騒音(dB)		質量(kg)
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
VD-18ZA6-W	100	-	36	39.5	350	330	34.5	33.5	6.6

*特性はJIS C 9603に基づく開放時の値です。

*騒音値は無響室での測定値です。実取付状態では反響音等を含むためこれより高くなります。

愛情点検



☆長年ご使用の換気扇の点検を!

ご使用の際このようなことはありませんか。

- スイッチを入れても羽根が回転しない。
- 運転中に異常音や振動がする。
- 回転が遅いまたは不規則。(モーターはメンテナンスが必要な部品です)
- こげ臭いにおいがする。

使用中止

故障や事故防止のため、電源を切って必ず販売店にご連絡ください。点検、修理に要する費用は販売店にご相談ください。

お客さまメモ

サービスを依頼されるとき便利です。

形名	
お買上げ年月日	年 月 日
お買上げ店名(住所)(電話番号)	() () ()

この製品には地球環境保護の一環として再資源化ができるように主なプラスチック部品に材質名を表示しています。

(材質名は主材料にISO規定)の略号を使用

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0573-66-2111

この説明書は、再生紙を使用しています。