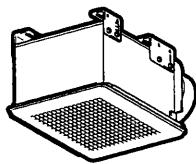


MITSUBISHI三菱ダクト用換気扇 **台所用露出タイプ** <リニューアル用>

0011872HB98A1

形名
VD-20Z5-KR**VD-20ZH5-KR**

取付工事・取扱説明書

本製品は取り替え専用です。

■取付状態によっては接続のための部材の交換・加工・補強が必要な場合もあります。

あらかじめ確認してください。

説明書をよくお読みになり、安全のために必ず守ることを確認し正しく安全に取付け、お使いください。

販売店・工事店さまへ

取付工事は販売店・工事店さまが実施してください。

■市販の埋込スイッチ、またはシステム部材のコントロールスイッチが必要です。

取付工事終了後、この説明書をお客さまへお渡しください。

お客さまへ

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、同封の「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。

取付場所・取付けに関して不具合があった場合は販売店へご相談ください。

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 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**△注意** 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

●図記号の意味は、次のとおりです。

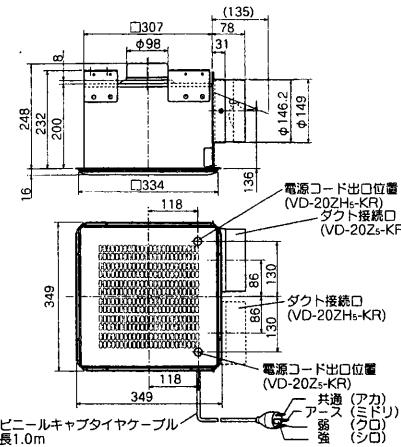
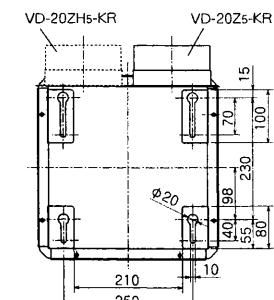
○禁 止 **○水ぬれ禁止****○分解禁止** **○接触禁止****○風呂・シャワー室での使用禁止****○指示に従い必ず行う** **○アース線接続****△警告**

- 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（爆発や火災の恐れがあります）
- 製品を水につけたり、水をかけたりしない（ショートや感電の恐れがあります）
- 改造や工具を必要とする分解はしない（火災・感電・けがの原因になります）
- 交流100Vを使用する（直流や交流200Vを使用すると火災や感電の原因になります）
- お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜くか、分電盤のブレーカーを切る（通電状態で行うと感電やけがをすることがあります）
- 換気扇や金属製ダクトがメタルラス・ワイヤラス・ステンレス板などの金属と接触しないように取付ける（電気設備技術基準第182条）（接触していると漏電した場合、火災の原因となります）
- アースを確実に取付ける（故障や漏電のときに感電することがあります）

△注意

- 直接炎のある恐れのある場所や有機溶剤のある場所には取付けない（火災の恐れがあります）
- 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をする恐れがあります）
- 運転中は羽根の中に指や物を入れない（けがの恐れがあります）
- 浴室など湿気の多い場所には取付けない（漏電および故障の原因になります）
- 本体の取付工事は十分強度のあるところを選んで確実に行う（落下によりけがをすることがあります）
- 部品の取付けは確実に行う（落下によりけがをする恐れがあります）
- 取付け・お手入れの際は必ず手袋を着用する（着用しないとけがをすることがあります）
- 配線工事は電気設備技術基準や内線規程に従って安全・確実に行う（接続不良や誤った配線工事は感電や火災の恐れがあります）
- 長期間使用しないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜くか、分電盤のブレーカーを切る（絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります）

外形寸法図

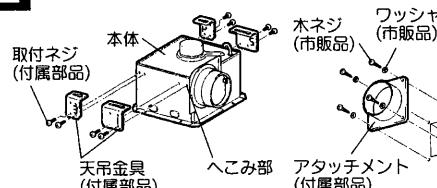
**■天吊金具取付位置****付属部品**

- 天吊金具……4個
ゴムワッシャー……8個
取付ネジ……8本
アタッチメント…1個

取付け前のお願い

- 高温（40°C以上）になるところに取付けないでください。

1. 分電盤のブレーカーを切る。
2. 既設の換気扇をはずす。

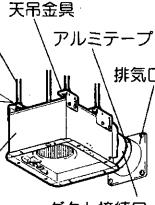
2 取付け前の準備**天吊金具を付属の取付ネジで本体に取付ける**

1. 天吊金具の数字（抜き）と本体のへこみ部付近の数字を合わせる。
2. 天吊金具の穴と、へこみ部を合わせて付属の取付ネジで締め付け固定する。

壁面の排気口が角穴の場合

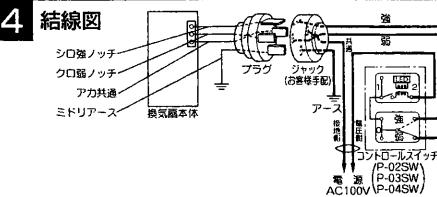
- 付属のアタッチメントを市販の木ネジ（4本）で壁面に締め付け固定する。（壁面の排気口が丸形の場合はアタッチメントは不要）

- 3 **3 本体の取付け** 天吊ボルト
ナット
ワッシャー
ゴムワッシャー（付属部品）
ワッシャー
天吊金具
ワッシャー
ゴムワッシャー（付属部品）
ワッシャー
ナット

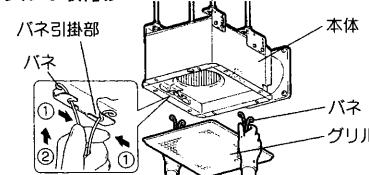


1. 本体が水平になるように天吊金具を天吊ボルトに取付け、ナットを締め付け固定する。
- 図のような順序で取付ける。

2. ダクト接続口を壁面の排気口、またはアタッチメントに差し込み、風漏れのないように市販のアルミテープを巻き付ける。
- 露出しているダクト接続口は、すべて市販のアルミテープを巻き付ける。

4 結線図

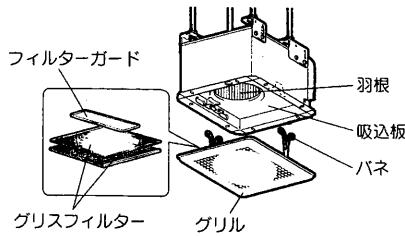
- 電源プラグをコンセントに差し込む。
●電源コード先端には、3極接地形差込みプラグ（125V）がついていますので同形のコンセントを取付ける。

5 グリルの取付け

- 1.2つのバネを両手で持ち、バネ引掛部に差し込む。
- 2.軽くグリルを押して本体に密着させる。

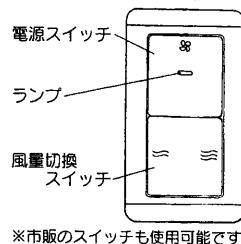
取付工事終了後、試運転をして正常な運転ができるか、振動・異常音がないか確認する。

各部のなまえ



使用方法

■コントロールスイッチ



お客様用

- 運転する
電源スイッチを右側に押す。
(ランプが点灯します)
- 停止する
電源スイッチを左側に押す。
(ランプが消えます)
- 強・弱を切換える
風量切換スイッチで強・弱を選定する。

※市販のスイッチも使用可能です。

お手入れのしかた

約3か月に1回グリル・グリスフィルター・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。

お願い

- 吸込板や羽根は、はずさないでください。
(振動や騒音の原因になります)
- お手入れに下記の溶剤・洗剤を使用しないでください。
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、化学そうきんの薬剤、クレンザー等けんま材入りの洗剤
(変色したり、塗料がはげたりする原因となります)

警告

お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜くか、分電盤のブレーカーを切る
(感電やけがをすることがあります)

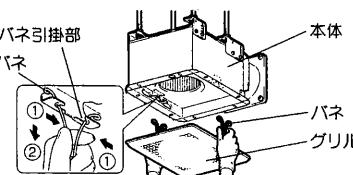
注意

お手入れの際は必ず手袋を着用する
(けがの恐れがあります)

グリルの取りはずし

グリルを少し下げてバネを持ち、バネ引掛部からバネをはずす。

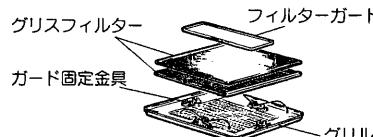
1



グリスフィルターの取りはずし

1. フィルターガードをガード固定金具からはずす。
2. グリスフィルター（2枚）をはずす。

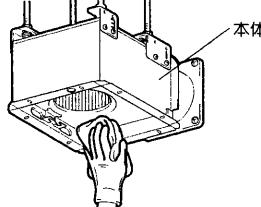
2



グリル・グリスフィルター・本体表面の清掃

- グリル・グリスフィルター汚れは、中性洗剤を薄めたぬるま湯に浸して汚れを落とし、洗剤が残らないように水洗いし、乾いた布でよくふき取る。
(グリスフィルターの油汚れがひどい場合は、長期間のご使用で傷みの激しい場合は、交換が必要となりますのでお買上げの販売店にお求めください)
- 本体表面の汚れは、薄めた中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り、洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取る。
(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・ご相談窓口」にご相談ください。)

3



取りはずしと逆の順序で元通りに取付ける。

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

運転しない	原因	対策
●通電されていますか? ●停電ではありませんか?	●分電盤ブレーカーを点検します ●お待ちください	
コントロールスイッチの操作と動作が違う (強運転はできるが、弱運転はできない等)	誤配線です	販売店または工事店へ確認します
運転中に異常な音がする	グリルや本体が確実に取付けられていますか?	グリル……取付け直します 本体……販売店または工事店へ確認します

※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。

アフターサービス

三菱ダクト用換気扇(リニューアルタイプ)のアフターサービスは、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」にご相談ください。

■補修用性能部品の最低保有期間

換気扇の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切り後6年です。

この期間は通商産業省の指導によるものです。

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。

仕様

形名	定格電圧(V)	定格周波数(Hz)	ノッチ	定格消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	質量(kg)
VD-20Z5-KR VD-20ZH5-KR	100	50	強	58.0	420	44.0	7.5
		60	弱	30.0	270	35.5	
		50	強	64.0	420	44.0	
		60	弱	32.0	255	34.0	

※特性はJIS C 9603に基づく解放時の値です。

※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も高くなります。

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。	<ul style="list-style-type: none">●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。●こけ臭いにおいがする。
------------------------------	--

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。

お客様 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)	()			

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

