MITSUBISHI

0908874HK8201

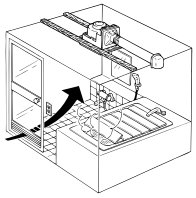
ダクト用換気扇 〔浴室・トイレ・洗面所用〕

グリル形式	十字格子タイプ		インテリア格子タイプ	インテリアタイプ
形　名	VD-10ZC7 VD-13ZC7 VD-13ZSC7 VD-15ZC7 VD-15ZPC7	VD-17ZSC7 VD-18ZC7 VD-20ZC7	VD-10ZC7-C VD-13ZC7-C	VD-10ZCX7 VD-13ZCX7 VD-15ZCX7

取扱説明書

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、ご使用の前に「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「ご相談窓口・修理窓口のご案内」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。

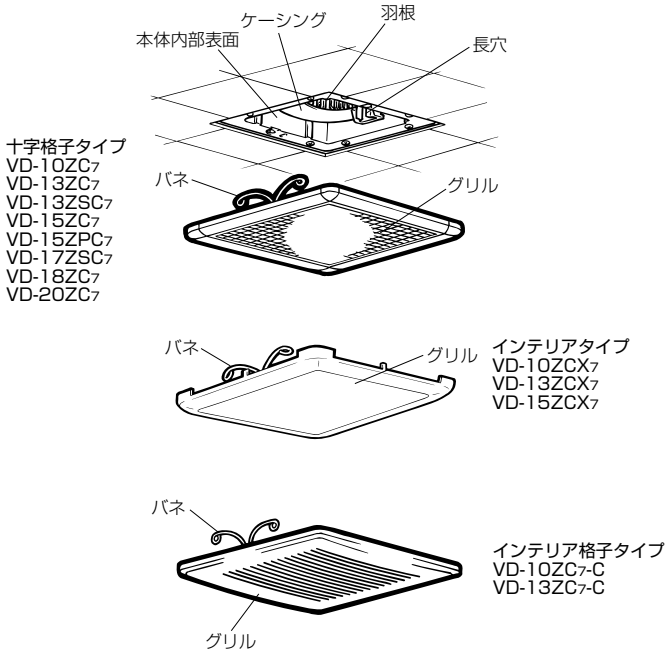
⚠警告 誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

禁止	●**内釜式風呂を据付けた浴室では使用しない** 排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒をおこす原因。
	●**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。
水ぬれ禁止	●**本体各部に直接水やお湯、かび取り剤等をかけない** ショートや感電の原因。
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。
指示に従う	●**交流 100Vを使用する** 火災や感電の原因。
アース確認	●**湿気の多い場所で使用する場合は、アースが取付けられているか確認する** 故障や漏電のときに感電の原因。 アースの取付けは販売店、電気工事店にご相談ください

⚠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

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。
	●**直接災のあたるおそれのある場所や油煙・有機溶剤・可燃性ガスのある場所では使用しない** 火災の原因。
接触禁止	●**運転中は羽根の中に指や物を入れない** けがの原因。
指示に従う	●**電気工事は必ず電気工事店に依頼する** 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** 着用しないとけがの原因。
	●**長期間ご使用にならないときは、必ず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。

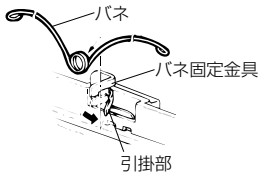
2. 各部のなまえ



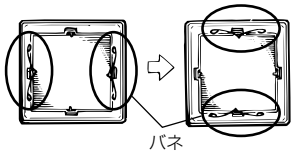
3. グリルの調整 〈VD-10ZC7-C,13ZC7-C のみ〉

グリルの取付け方向を 90°変えることができます。
グリルについているバネの位置を 90°変更してください。

①バネ固定金具の引掛部をペンチなどで開き、バネをはずします。



②はずしたバネを 90°変えた位置にあるバネ固定金具に引掛け、ペンチなどで引掛部を曲げて抜け止め防止をします。

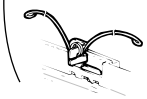


お願い

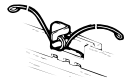
- バネ固定金具の引掛部はゆっくりていねいに折り曲げてください。急に強く曲げたり、何度も繰返しますと折れることがあります。

※グリルの密着度を調節することができます。

上側の取付け
（工場出荷時）



下側の取付け（密着強）
開いたバネ固定金具にバネを差込み閉じます。



ご使用にあたってのお願い

- **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。**
  （製品の変形やモーター焼損の原因になります）
- **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（中性洗剤をご使用ください）。**
  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

運転は壁のコントロールスイッチで運転開始と停止を行います。

●スイッチによりランプが点灯して運転中がわかるものもあります。

メモ

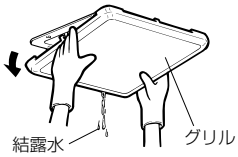
- **冬場や湯気の量が多いときなどにグリルから水滴が落ちることがありますが異常ではありません。また、入浴剤をご使用の場合は色のついた水滴になる場合があります。**
- **入浴時以外は浴槽のフタをしてください。**
  （浴室・換気扇のいたみを少なくします）
- **給気口があるか確認してください。**
  （効果的な換気を行うために必要です）
- **この換気扇は外気逆流や冷気侵入などを抑えるため、排気側に風圧式シャッターを設けています。風圧式シャッターは急激なドアの開閉や外風の強い時などにはシャッター閉じ音が聞こえる場合があります。**

上手な使いかた

●入浴後、湯を落とすか、浴槽にふたをして３時間以上換気扇を運転し、浴室を乾燥させます。
…結露・カビの発生を抑制して浴室保全に役立ちます。

結露水の排出 …インテリアタイプ（VD-10ZCX7 / VD-13ZCX7 / VD-15ZCX7）

このグリルは裏側に結露水が溜まるようになっています。
時々グリルを傾けて結露水を落としてください。



グリルに両手を掛け少し下へ引き、自分とは反対の方向へ傾けグリルに溜まった結露水を落とす。

●冬期は週１回を目安とし、シャワーの回数が多いときなどは適宜排水してください。

5. お手入れのしかた

グリルや羽根にほこりが付着しますと風量低下や異常音発生の原因になります。

約３か月に１度を目安としてグリルの清掃をしてください。

⚠警告

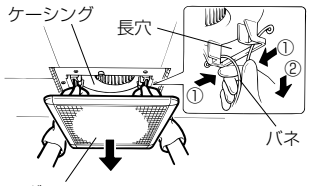
お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切る
感電やけがの原因。

⚠注意

お手入れの際は手袋を着用する
着用しないとけがの原因。

お願い
- **ケーシングや羽根は、はずさないでください。**（振動や騒音の原因）
- **洗剤などをご使用の場合は中性洗剤をご使用ください。**

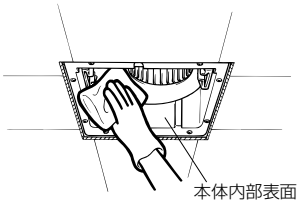
1



※図は VD-10ZC7 を示す

グリルをはずす
- グリルを両手で少し下げ、バネをにぎって長穴からはずす。

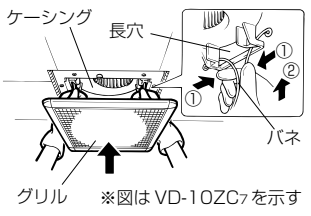
2



汚れを取る
- グリルや本体内部表面の汚れは、台所用中性洗剤を浸した布でふき取り、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 ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。

お願い
- **羽根を下に引っ張らないでください。**
  （ケーシングに羽根があたり、異常音の発生や羽根破損の原因となります）

3



※図は VD-10ZC7 を示す

グリルを取付ける
- バネを長穴に差し込み、グリルを軽く押し上げる。

6. 修理を依頼する前に

このような症状があれば点検してください。		点検・処置をしても直らないときは	
	●**コントロールスイッチを入れても羽根が回転しない。**（ブレーカーが切れていたり停電ではありませんか？） ●**換気量が不足する。**（屋外フードにほこりが堆積していませんか？） ●**運転中に異常音や振動がする。**（グリルや本体が確実に取付けられていますか？） ●**グリルがはずれかけている。（傾いている）**（本体に確実に取付けてください）		**電源を切って必ず販売店に点検・修理を依頼してください。** 費用については販売店と相談してください。

※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。

7. 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、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。
長年ご使用いただくためには換気扇のメンテナンスが必要です。
モーターは消耗部品です。

■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。

8. 仕　様

電源電圧 100V

形　名	消費電力（W）		風　量（m³/h）		騒　音（dB）		質量（kg）
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
VD-10ZC7	8.4	8.8	85	85	27.5	27.5	1.4
VD-10ZC7-C	8.4	8.8	85	85	28.0	28.0	1.4
VD-10ZCX7	8.4	8.8	85	85	28.0	28.0	1.4
VD-13ZC7	13.5	15.0	120	120	31.5	31.5	1.6
VD-13ZSC7	13.0	14.5	120	120	31.0	31.0	1.6
VD-13ZC7-C	13.5	15.0	120	120	32.0	32.0	1.6
VD-13ZCX7	13.5	15.0	120	120	31.0	31.0	1.6
VD-15ZC7	14.5	15.5	175	167	32.0	31.0	2.5
VD-15ZPC7	21.0	23.0	212	206	35.5	35.0	2.5
VD-15ZCX7	14.5	15.5	175	167	32.0	31.0	2.5
VD-17ZSC7	21.0	23.0	230	220	34.5	34.0	2.6
VD-18ZC7	22.0	25.0	300	300	30.0	30.0	3.9
VD-20ZC7	39.0	43.0	400	380	36.5	35.5	4.1

※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も高くなります。

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

〔本体への表示内容〕

※経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた右の内容を本体に表示しています。

⚠

【製造年】本体に西暦４ケタで表示してあります
【設計上の標準使用期間】15年
設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

■標準使用条件　JIC C 9921 -2 による

環境条件	電　圧	単相 100V	
	周 波 数	50Hz および 60Hz	
	温　度	20℃	JIS C 9603 から引用
	湿　度	65%	
	設置条件	標準設置	据付説明書による
負荷条件		定格負荷	取扱説明書の「**8. 仕様**」による
想定時間	１年間の使用時間	換気時間 台　所　2410 時間／年 居　室　2193 時間／年 トイレ　2614 時間／年 浴　室　1671 時間／年	

〔設計上の標準使用期間とは〕

※運転時間や温湿度など、標準的な使用条件（上表による）に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。

※本製品の設計上の標準使用期間は、製造年を始期とし、JIS C 9921 -2 に基づいて上記の想定時間を用いて算出したもので、無償保証期間とは異なります。また、偶発的な故障を保証するものでもありません。

●「経年劣化」とは長期間にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。

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。		使用中止	
	●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。 ●本体取付部に腐食、破損等がある。		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。