

形名
V-15ZMDC₂-A V-15ZMDC₂-B V-15ZMDC₂-C
V-18ZMDC₂-A V-18ZMDC₂-B V-18ZMDC₂-C

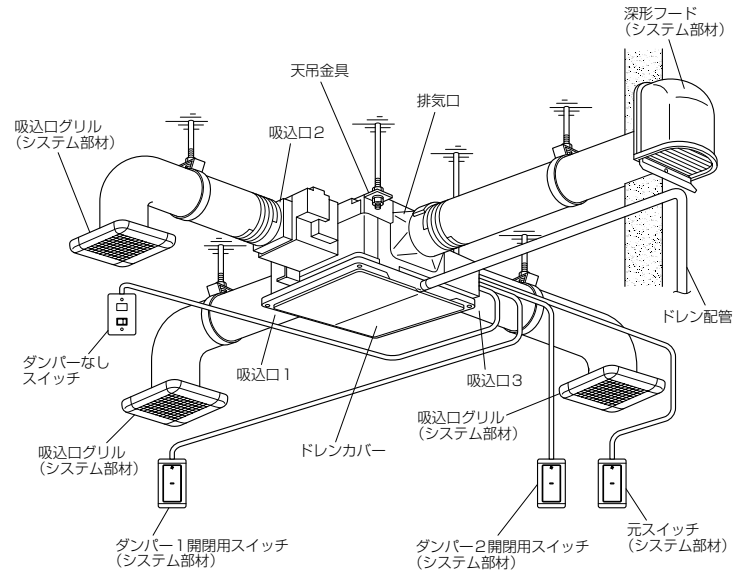
取扱説明書

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。

2.各部のなまえと据付例

※図はV-18ZMDC₂-Cを示す。



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。
(羽根の破損、変質の原因になります)
- 高温 (40℃以上) になるところに据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)
- 浴室内の清掃に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)
- 浴室など湿気が多い所では吸込口グリルからドレンが滴下する場合がありますが、異常ではありません。
- 本体の真下に点検口があるか確認してください。
(ダクト接続・ドレン配管の点検に必要です)

1.安全のために必ず守ること

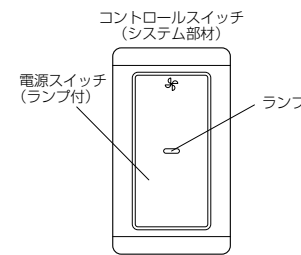
●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

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</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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。 	<p>禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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。
<p>水ぬれ禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●製品に直接水やお湯、かび取剤などをかけない ショート・感電の原因。 	<p>接触禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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>分解禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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>電気工事</p> <ul style="list-style-type: none"> ●電気工事は必ず電気工事店に依頼する 感電の原因。
<p>指示に従う</p> <ul style="list-style-type: none"> ●お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切る 感電・けがの原因。 ●交流 100 V を使用する 火災・感電の原因。 ●異常・故障時には、直ちに使用を中止する そのまま、使用すると発煙・発火、感電、けがに至るおそれがあります。 (異常・故障例) ●スイッチを入れても羽根が回転しない。 ●回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。 ●本体据付部に腐食・破損などがある。など ※すぐに分電盤のブレーカーを切って、販売店へ点検修理を依頼してください。 	<p>指示に従う</p> <ul style="list-style-type: none"> ●お手入れの後の部品の据付けは確実に行う 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・漏電火災の原因。
<p>アース確認</p> <ul style="list-style-type: none"> ●湿気が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 	

3.使用方法

この製品はシステム部材のコントロールスイッチまたは市販のスイッチを使用して、元スイッチと3つのスイッチで操作します。

元スイッチは、長期不在時および点検時以外は「入」にしてお使いください。
これ以外の3つのスイッチは、吸込口が接続されたそれぞれのゾーンで換気を行いたいときに「入」にします。
※3か所の吸込口のうちの1か所(「ダンパーなし」吸込口)は他の吸込口の換気を行うと同時に換気を行います。



- スイッチ右側を押すと「入」になりランプが点灯します。
- スイッチ左側を押すと「切」になります。
- モーターは全ての吸込口、2つの吸込口で換気するとき「強」に、1つの吸込口で換気するとき「弱」に自動的に切替えられます。

メモ

- ダンパーなしスイッチに設けてある「換気表示ランプ」はダンパーなしスイッチが「入」になっていることを表すランプではなく換気扇が運転していることを表すランプです。
ダンパーなしスイッチが「切」でも、ダンパー1開閉用スイッチまたはダンパー2開閉用スイッチが「入」で換気扇が運転されていればこのランプは点灯します。
- 浴室では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)
- このダクトファンは外気逆流や冷気侵入などを低減させるため、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。

4.お手入れのしかた

吸込口グリル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。吸込口グリル着脱方法は吸込口グリルの取扱説明書を参照してください。

⚠ 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・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。

● 洗剤などをご使用の場合は中性洗剤をご使用ください。

5.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。

- コントロールスイッチを入れても換気しない。
(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。
(吸込口グリルが確実に据付けられていますか?)
- 吸込口グリルがはずれかけている。(傾いている)
(確実に据付けてください)

点検・
処置しても
直らない
ときは

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。

*据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。

6.アフターサービス

■保証期間はご購入から1年です

*本品は保証書はありません。

MITSUBISHI 三菱電機 ご相談窓口・修理窓口のご案内 (住宅用換気送風機)

取扱い・修理のご相談は、まず
お買上げの販売店へ

■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて

- 三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。
1. お問い合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的ならびに製品品質・サービス品質の改善、製品情報のお知らせに利用します。
 2. 上記利用目的のために、お問合せ(ご依頼)内容の記録を残すことがあります。
 3. あらかじめお客様からご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
① 上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
② 法令等の定める規定に基づく場合。
 4. 個人情報に関するご相談は、お問合せをいただきました窓口にご連絡ください。

●お買上げの販売店にご依頼できない場合
(転居や贈答品など)は、
各窓口へお問い合わせください。

ご相談窓口 住宅用換気送風機の購入相談・取扱い方法

受付時間365日24時間

●三菱電機換気送風機技術相談センター

0120-726-471 (無料)

携帯電話・PHS・IP電話対応
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

■ご相談対応 平日 9:00~12:00 13:00~19:00
(土・日・夜及び弊社休日以外)

■上記時間帯以外のご相談(受付のみ)

0120-139-365 (無料)

携帯電話・PHS・IP電話の場合
三菱電機お客様相談センター TEL (03)3414-9655 (有料)

修理窓口 住宅用換気送風機の修理の問合せ・修理の依頼

受付時間365日24時間

●三菱電機修理受付センター

0120-56-8634 (無料)

www.melco.jp

空メールの送り先: fc8634@melco.jp
またはバーコードからアクセス。
URLをメール返信します。

携帯電話・PHS・IP電話の場合	
北海道・東北 関東甲信越	東日本 修理受付センター FAX (03) 3424-1111 (有料)
東海・北陸・関西 中国・四国・九州	西日本 修理受付センター FAX (06) 6454-3901 (有料)

●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

●電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

■補修用性能部品の保有期間

当社は、このバイブ用ファンの補修用性能部品を製造打ち切り後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。

7.仕様

電圧100V

形名	定格周波数 (Hz)	条件	風量 (m³/h)	消費電力 (W)	騒音 (dB)	質量 (kg)
V-15ZMDC2-A V-15ZMDC2-B V-15ZMDC2-C	50	3部屋換気	180	31	31	5.5
		2部屋換気 (浴室+トイレ)	160	30	31.5	
		1部屋換気 (トイレ)	75	17	27.5	
	60	3部屋換気	175	34	30	
		2部屋換気 (浴室+トイレ)	155	32	30.5	
		1部屋換気 (トイレ)	70	18	26.5	
V-18ZMDC2-A V-18ZMDC2-B V-18ZMDC2-C	50	3部屋換気	200	27	29.5	6.6
		2部屋換気 (浴室+トイレ)	175	25.5	30	
		1部屋換気 (トイレ)	75	12	27.5	
	60	3部屋換気	195	30	28.5	
		2部屋換気 (浴室+トイレ)	170	29.5	29.5	
		1部屋換気 (トイレ)	70	13.5	25.5	

※特性はJIS C 9603I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。実据付状態では反響音などを含むためこれよりも高くなります。

※消費電力、騒音値は開放風量のもです。

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。
- 本体据付部に腐食、破損などがある。

➡

**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。

<p>お客さま メモ</p> <p>サービスを 依頼される とき 便利です。</p>	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。