



【事務所・施設・店舗用】

三菱ダクト用換気扇中間取付形ダクトファン

形 名
V-30ZMS ₅ ・V-35ZMS ₅ ・V-35ZMPS ₅

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しないでください。
(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 cannot 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。

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のあるもの	注意	誤った取扱いをしたときに、軽傷または家屋・家財などの物的損害に結びつくもの
-----------	-----------------------------------	-----------	---------------------------------------

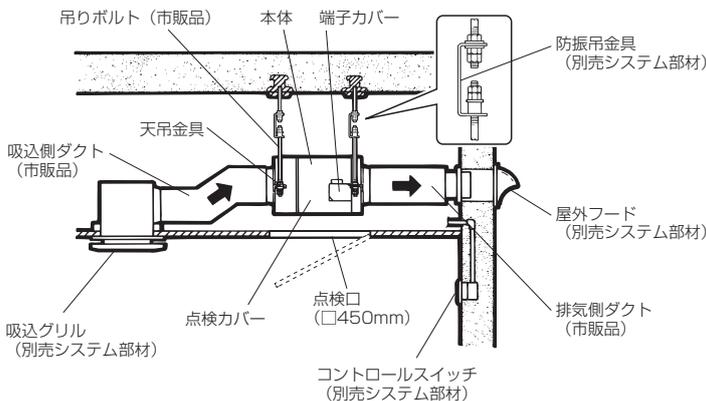
本文中や本体に使われている図記号の意味は次のとおりです。

禁止	水ぬれ禁止	分解禁止	浴室での使用禁止	接触禁止	指示に従う
----	-------	------	----------	------	-------

警告		注意	
	●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。		●換気扇設置場所で熱気や油煙を発生させない 部品の落下によるけがの原因。
	●製品に直接水やお湯、かび取りなどをかけない ショート・感電の原因。		●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 部品の落下によるけがの原因。
	●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様さま相談窓口にご相談ください。		●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。
	●浴室など湿気の多い場所では絶対に使用しない ショート・感電の原因。		●本体に異常な振動が発生した場合は使用しない 本体・部品の落下によるけがの原因。
	●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。		●浴室など湿気の多い場所では絶対に使用しない ショート・感電の原因。
	●交流100Vを使用する直流や交流100V以外を使用した場合に感電の原因。		●運転中は危険なため、羽根の中に指や物を入れない けがの原因。
	●異常・故障時には、直ちに使用を中止する 発煙・発火・感電・けがの原因。 〈異常・故障例〉 本説明書末尾の「愛情点検」をご参照ください。		●電気工事は必ず電気工事に依頼する 感電の原因。
			●お手入れの際は手袋を着用する 着用しないけがの原因。
			●お手入れの後の部品の据付けは確実に 落下によるけがの原因。
			●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。

2.各部のなまえと据付例

※図は標準据付例を示す。



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、変質の原因となります)
- 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の焼損の原因となります)
- 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、塗装ががれや故障の原因)
- 点検口があるか確認してください。
(点検・メンテナンス・商品取替えに必要です)

3.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
部品の落下によるけがの原因。
- 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
部品の落下によるけがの原因。

運転開始と停止は壁のコントロールスイッチで行います。

- スイッチにより、ランプが点灯して運転中であることが分かります。
- コントロールスイッチで風量を「強」・「弱」に切り替えられます。
- コントロールスイッチ（ランプ付）の場合、仕様により「強」・「弱」切り替えてランプの点灯が薄くなったりちらついたりすることがありますが異常ではありません。

👉 お願い

- 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）

「強」運転の上手な使いかた

- タバコの煙などを急速に排出したいときは「強」運転に切り替えます。

4.お手入れのしかた

吸込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となります。
3か月に1度を目安に、吸込グリルの清掃をしてください。
吸込グリル着脱方法は吸込グリルの取扱説明書をご覧ください。

⚠️ 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
着用しないけがの原因。

👉 お願い

- 洗剤などをご使用の場合は台所用中性洗剤をご使用ください。ただし、柑橘系など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。
- 洗剤が残らないようによくふき取ってください。
- 吸込グリルを据付ける前に、割れ・ひびなどの破損がないか確認してください。

5.修理を依頼する前に

このような動作や事象は異常ではありません。	
<ul style="list-style-type: none"> ダクト配管が長いまたは曲がりが多い場合は、羽根の回転数が上昇し、運転音が大きくなります。 使用環境によっては、部屋の反響などにより、音が大きく聞こえる場合があります。 	<ul style="list-style-type: none"> コントロールスイッチ（ランプ付）の仕様により、「強」、「弱」運転切替えてランプの点灯が薄くなったり、ちらついたりすることがあります。 羽根の動き始めは、モーター音が聞こえる場合があります。
当社ホームページの「よくあるご質問FAQ」もご確認ください。 (http://faq01.mitsubishielectric.co.jp/category/show/270)	

こんなとき	原因	点検・処置
電源スイッチを入れても換気扇が運転しない	分電盤のブレーカーが切れていませんか？ 電源スイッチは「切」になっていませんか？	ブレーカーを「入」にしてください 電源スイッチを「入」にしてください
換気量が不足する	給気不足ではありませんか？	給気ガラリ、給気口を開けてください
吸込グリルから室内に風が吹き返す	屋外フードにほこりが堆積していませんか？	ほこりを取りのぞいてください
運転中に異常音や振動がする	吸込グリルや本体が確実に据付けられていますか？	据付け直してください
吸込グリルがはずれかけている（傾いている）	本体が確実に据付けられていますか？	本体に確実に据付けてください

上記点検・処置しても直らない場合、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に相談してください)

7.仕様

電圧100V

形名	ノッチ	起動電流 (A)				消費電力 (W)				開放風量 (m³/h)		吸込騒音 (dB)		側面騒音 (dB)		質量 (kg)
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
V-30ZMS5	強	2.43	2.34	144	167	920	920	38	38	27.5	27.5	16.5				
	弱	1.46	1.39	97	103	690	660	31	30	22.5	22					
V-35ZMS5	強	2.81	2.81	180	220	1050	1050	42.5	42.5	30.5	30.5	18.5				
	弱	1.67	1.66	122	136	810	760	36	34.5	25	24					
V-35ZMP5	強	4.99	4.67	241	308	1230	1260	46.5	47	33.5	34	19				
	弱	3.36	3.05	191	219	1050	990	42	40.5	30	29					

※風量（空気量）はJIS B 8330のオリフィスチャンパー法で測定した値です。

※消費電力はJIS C 9603に基づき測定した値です。

※騒音値は吐出側吸込側にダクトを取付けた状態で1m離れた地点でのAレンジの値です。

※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まれこれよりも高くなります。

6.アフターサービス

■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の、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。

■修理を依頼されるときは

●修理料金は

- 技術料+部品代（+出張料）などで構成されています。
- 技術料…製品の点検や故障した製品を正常に修復するための料金です。
- 部品代…修理に使用した部品代金です。
- 出張料…お客様のご要望により、製品のある場所へ技術員を派遣する費用（出張料）や有料駐車場の費用（駐車料）を別途いただく場合があります。

●ご連絡いただきたい内容

- 品名 ダクト用換気扇
- 形名
- お買上げ日 ○年 ○月 ○日
- 故障の状況（できるだけ具体的に）
- ご住所（付近の目印なども）
- お名前・電話番号・訪問希望日

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・施工者・設備業者へ

■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、お客様から提供いただいたお客様の個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。
- お預け合わせ（ご依頼）いただいた修理・保守、あるいはあらかじめお客様からご予約いただいている場合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。
 - 上記利用目的のために、お預け合わせ（ご依頼）内容の記録を残すことがあります。
 - 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。
 - 個人情報に関するご相談は、お預け合わせいただきました窓口にご連絡ください。

ご相談窓口 住宅用換気送風機の購入相談・取扱い方法

●三菱電機換気送風機技術相談センター

フリーダイヤル **0120-726-471** (無料) ■ご相談対応
 平日（土・日・祝及び弊社休日以外）
 9:00~12:00
 13:00~19:00

携帯電話・PHS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 FAX (0573) 66-5659 (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

フリーダイヤル **0120-56-8634** (無料) ■ご相談対応
 携帯電話・PHSの場合
TEL 0570-01-8634 (有料)

パソコン・スマートフォン **www.melco.jp** ■ご相談対応
 2次元コードでも簡単にアクセスできます。 **FAX 0570-03-8634** (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、あらかじめご了承願います。
 ●電話番号をお確かめのうえ、お間違のないようにおかけください。

S20A-KANKI-A

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。

お客様メモ サービス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

この説明書は、再生紙を使用しています。