

三菱エアパス用ファン(壁据付専用) 電気式シャッター付

とじピダ^ク

(居室・洗面所用)

形名	電源仕様	機能
V-08PFE2	速結端子	電気式シャッター付

取扱説明書

お客様用

- ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
- 「取扱説明書」は大切に保管してください。
- お客様ご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)

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
	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

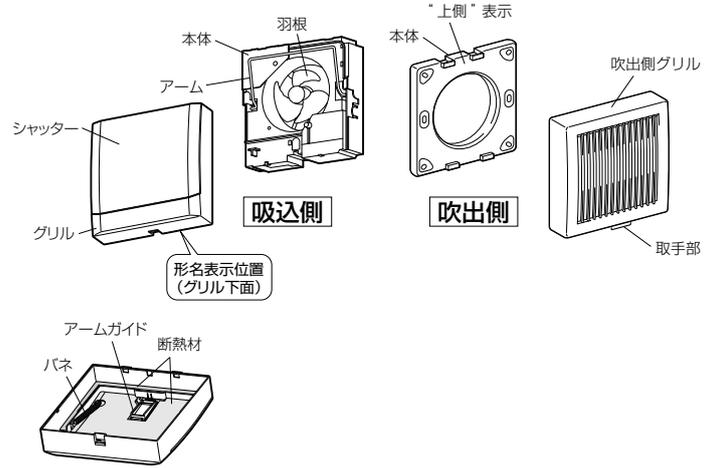
- 図記号の意味は、次のとおりです。

	禁止		水ぬれ禁止		分解禁止		接触禁止
	指示に従う						

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・引火の原因。
	●製品に直接水やお湯、かび取り剤などをかけない ショート・感電の原因。
	●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。 修理はお買上げの販売店または「三菱電機ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。
	●指示に従う
	●交流 100V 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 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。
	●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。

注意	
	●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。
	●高温 (40℃以上) になる場所や直接炎があたったり、油煙の多い場所や有機溶剤のかかる場所には据付けない。また、使用しない 火災の原因。
	●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
	●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。
	●お手入れの後の部品の据付けは確実に行う 落下によるけがの原因。
	●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。

2. 各部のなまえ



3. ご使用にあたってのお願い

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)

- シャッターを無理に押ししたり、引っ張らないでください。また、シャッターに物をかけたり、製品のまわりに物を置いたりしないでください。(シャッター開閉動作不良の原因になります)
- 運転中は吸込口(シャッターとグリルの間)に手を入れないでください。
- 周囲温度によりシャッター閉鎖音の大きさが変わることがありますが異常ではありません。
- エアパス用ファン設置場所中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。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剤入りの洗剤、殺菌剤、消毒剤など
(異常音の発生、変質、変色や故障の原因になります)
- エアパス用ファンの据付けは、販売店・専門の工事店が実施しております。据付け完了後、次の事項をお客様自身でも確認してください。
 - 製品が運転・停止するか。
 - 異常な音・振動がないか。
- 販売店が試運転を行う際、立ち会ってください。運転手順、安全を確保するための正しい使い方について、販売店・専門の工事店から説明を受けてください。

4. 使用方法

運転開始と停止は壁のスイッチで行います。

お願い

- 運転中にシャッターを無理に押さないでください。
- グリルの据付けや清掃は、必ず電源を切ってから行ってください。
(シャッター機構破損の原因になります)



■空調や換気がしにくい場所へのご提案



5. お手入れ

グリル、シャッター、アーム、アームガイド、羽根にほこりなどが付着しますと風量低下や異常音発生、シャッター開閉動作不良の原因になります。約2か月に1度を目安に清掃してください。

●長い間ご使用の換気扇は、使用上支障がなくても安全のための点検（本説明書末尾の「愛情点検」をご参照ください）をお願いします。

警告

- お手入れの際は必ず電源を切る
感電・けが・シャッター機構破損の原因。

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。

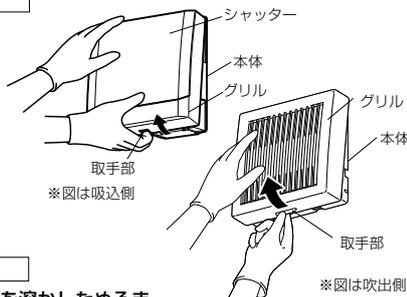
お願い

- 本体側面やシャッター裏面の断熱材をはがさないでください。
結露や外気侵入の原因。
- ドライヤーなどで強制乾燥をしないでください。
変形・変質の原因。
- 洗剤などをご使用の場合は中性洗剤をご使用ください。
- アーム・アームガイドなどを無理に引っ張ったり分解しないでください。
- お手入れの際、羽根に衝撃を与えたり、モーターの軸に無理な力をかけないでください。
異常音発生の原因。

1. 清掃部品のはすしかた

グリルの取手部を手前に引きながら斜めに持ち上げてはす。

- 吸込側本体からグリルをはすす際、シャッター正面を支えながらはすしてください。
(落下によるけがの防止)



2. 清掃のしかた

1. グリルや羽根、本体は、中性洗剤を溶かしたぬるま湯（40℃以下）に浸した布で汚れをふき取った後、洗剤が残らないように乾いた布でよくふく。

2. 吸込側本体のアームやグリルのアームガイドもぬるま湯（40℃以下）に浸した布をかたくしぼってよくふく。
汚れていると、シャッターがスムーズに動かないことがあります。



お願い

- シャッターとグリルを分解しないでください。
- パネははずしたり、変形させないでください。
シャッター動作不良の原因。

3. お手入れ後の清掃部品の据付け

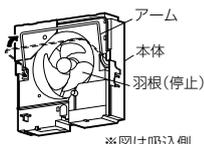
据付けは取りはずしと逆の順序で行う。

吸込側

- ① アームを右図のように押し上げる。
- ② グリルの方向を間違えないよう本体に据付ける。

お願い

- グリルの据付けは、必ず電源を切った状態で行ってください。
シャッター機構が破損するおそれがあります。



※図は吸込側

吹出側

- ① 本体に表示された「上側」の位置を確認する。
- ② グリルの取手部が本体「上側」表示の反対側にくるように本体に据付ける。

6. 修理を依頼する前に

- 次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場合、または下記以外の現象が生じた場合は、使用を中止し、事故防止のため分電盤のブレーカーを切り、お買上げの販売店または、工事店にお申しつけください。
- 当社ホームページ「よくあるご質問FAQ」もご活用ください。
<http://faq01.mitsubishielectric.co.jp/category/show/270>

こんなとき	原因	点検・処置
壁スイッチを入れても羽根が回転しない	分電盤のブレーカーが切れていませんか	「入」にします
運転中に異常音や振動がする	本体・グリルが確実に据付けられていますか 羽根・アーム・アームガイドにほこり・異物が付着していませんか	据付け直します 清掃します
シャッターが開かない、シャッターが閉じない	アーム・アームガイドにほこり・異物が付着していませんか グリルが確実に据付けられていますか	清掃します 据付け直します
こげ臭いにおいがする	故障です 運転を停止してください	販売店または工事店へ連絡します

●モーターの軸受は時間が経つにつれ、回転がなじんで音が変化することがありますが異常ではありません。

7. アフターサービス

●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.

補修用性能部品の保有期間

当社は、このエアバス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。

修理を依頼されるときは

●ご使用を中止し、必ず分電盤のブレーカーを切ってから、お買上げの販売店にご連絡ください。

●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…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…製品のある場所へ技術員を派遣する料金です。

●ご連絡いただきたい内容

1. 品名 三菱エアバス用ファン
2. 形名 V-08PFE₂
3. お買上げ日 年 月 日
4. 故障の状況 (できるだけ具体的に)
5. ご住所 (付近の目印なども)
6. お名前・電話番号・訪問希望日

ご不明な点や修理に関するご相談は

●お買上げの販売店が下記の「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。

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、**窓窓口**へお問い合わせください。

■お問い合わ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

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、お問い合わせ (ご依頼) 内容の記録を残すことがあります。
3. あらかじめお客様にご了解をいただいている場合および下記の場合を除く。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。
4. 個人情報に関するご情報は、お問合せを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)
携帯電話・PHS対応
三菱電機株式会社 中津川製作所 FAX (0573) 66-5659 (特約)
〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号

■ご相談対応

平日 (土・日・祝及び弊社休日以外)
9:00~12:00
13:00~17:00

修理窓口 住宅用換気送風機の修理の問合せ・修理の依頼

●三菱電機修理受付センター

フリーダイヤル **0120-56-8634** (無料)
パソコン・スマートフォン
www.melco.co.jp
2次元コードでも簡単にアクセスできます。

携帯電話・PHSの場合

TEL **0570-01-8634** (特約)
FAX **0570-03-8634** (特約)

※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、お間違のないようにおかけください。

S20A-KANK1-B

8. 仕様

(電圧 100V)

形名	消費電力(W)		風量(m³/h)		騒音(dB)		質量(kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	吸込側		
V-08PFE ₂	2.6	2.6	53	57	50Hz	60Hz	0.97

※特性は JIS C 9603 に基づく開放時の値です。

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図の内容を本体に表示しています。

(設計上の標準使用期間とは)

※運転時間や湿度など、標準的な使用条件(右表による)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、偶発的な故障を保障するものではありません。

●本製品は取扱説明書記載の設置場所の想定時間を用いて設計上の標準使用期間を算出しています。
●「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。



【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 JIS C 9921-2

環境条件	電圧	単相 100V	定格電圧による
周波数	50Hzおよび60Hz		定格周波数による
温度	20℃		
湿度	65%		JIS C 9603から引用
設置条件	標準設置	定格設置	据付説明書による
負荷条件	台所	浴室	「B.仕様」による
想定時間	1年間の使用時間	換気時間 ^{注)}	
		台所	2,410時間/年
		浴室	2,193時間/年
		浴室	2,614時間/年
		浴室	1,671時間/年

注) 24時間換気の場合は、8,760時間/年とする。

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	形名	V-08PFE ₂	お買上げ年月日	年 月 日
サービスを依頼される時便利です。	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資源活用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