

三菱エアパス用ファン〈壁据付専用〉〔居間・事務所・店舗用〕

形名 **V-20PFK**

**取扱説明書**

**お客様用**

■ご使用の前にこの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。

この製品は日本国内専用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.

## 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
	●ガス漏れに気付いたときは、換気扇（電気器具その他）のスイッチの入・切をしない 爆発や引火の原因。		●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。
	●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で使用しない 火災の原因。
	●改造や分解はしない 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。		●運転中に羽根の中に指や物を入れない けがの原因。
	●交流 100V を使用する 直流や交流 100V 以外を使用すると感電の原因。 ●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・破損等がある。等 ※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する。 ●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。		●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。 ●部品の据付けは確実に 落下によるけがの原因。 ●長期間使用しない場合は、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。
	指示に従う		指示に従う

## 使用方法

- スイッチ操作してください。  
スイッチを入・切した後に換気扇の運転・停止状態が安定するまで少し時間がかかりますが、異常ではありません。
- 市販の3路スイッチを使用した場合は吸込側、吹出側のどちらからでも入・切操作ができます。

## お手入れのしかた

- グリル、羽根にホコリ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ので、約3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（「愛情点検」を参照ください）をお願いします。

### 警告

- お手入れの際は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  
けがの原因。

### 1. 清掃部品のはずしかた

1. 吸込側・吹出側グリルを手前に引きながら斜めに持ち上げてはずす。  
(グリル締付ネジをゆるめてから行ってください)
2. 吸込側にある羽根のナットを右に回してはずし、羽根を手前に引き出す。

### 2. 清掃のしかた

1. グリルは中性洗剤を溶かしたぬるま湯（40℃以下）に浸して汚れを落としてからきれいな水で洗い、よく乾かす。
2. 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。

### 3. お手入れ後の据付け

1. 各部品の据付けは取りはずしと逆の順序で行う。
2. 据付け後、次の確認をする。
  - グリルが確実に据付けられていますか。
  - 吸込側と吹出側のグリルを間違えて据付けていませんか。
  - 異常な音が出ていませんか。（必ず運転をして確認してください）

### お願い

- お手入れに下記の溶剤等を使用しますと変質・変色する原因になります。  
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、化学ぞうさんの薬剤、クレンザーなどけい素材入りの洗剤
- 羽根を取りはずすとき羽根の前後に固定用のワッシャーがありますのでなくさないようにしてください。

グリル、羽根、ワッシャー、ナット、本体、ワッシャー

## 故障かな？と思ったら

- 長い間ご使用の換気扇は、使用上支障がなくても、安全のための診断をお願いします。  
3か月に1度の清掃の際、下記の点検を行ってください。工事で実施する事項が発生した場合、事故防止のため分電盤のブレーカーを切ってお買上げの販売店または、工事に点検修理をご依頼ください。

こんなとき	原因	点検・処置
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 上記処置をしても回らない場合	「入」にします 販売店または工事で連絡します
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 上記処置をしても直らない場合	据付け直します 販売店または工事で連絡します
回転が遅い、または不規則	故障です運転停止してください	販売店または工事で連絡します
こげ臭いにおいがする	故障です運転停止してください	販売店または工事で連絡します

## アフターサービス

### ■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…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 三菱エアパス用ファン
2. 形名 ○○-○○○
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

- お買上げの販売店か下記の「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、**各窓口**へお問い合わせください。

■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報の取り扱いについて  
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、下記のとおり、お取り扱いします。  
1. お届け先（ご依頼）にたいして修理・保守、工事および製品の取り扱いに際してお客様よりご提供いただいた個人情報、本目的の範囲に製品改善・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. 場合によってはお客様の住所を、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。

### 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)

●三菱電機お客さま相談センター  
0120-139-365 (無料)

●三菱電機お客さま相談センター  
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.melsc.co.jp

●三菱電機お客さま相談センター  
TEL 0570-01-8634 (有料)

●三菱電機お客さま相談センター  
FAX 0570-03-8634 (有料)

## ■補修用性能部品の保有期間

当社は、エアパス用ファン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。

## 仕様

形名	周波数 (Hz)	消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
V-20PFK	50	5.8	245	34	1.45
	60	6.5	250	34.5	

電圧100V

※特性はJIS C 9603に基づく

### 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】  
※経年劣化により故障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・けが等の事故にさらされるおそれがあります。

（設計上の標準使用期間とは）  
●標準使用条件 JIS C 9921-2

種類条件	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℃	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	「仕様」による	

●本製品の設計上の標準使用期間は、製造年を起算とし、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。

※注① 24時間換気の場合は、8760時間/年とします。

### 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。

- 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、破損等がある。

故障や事故防止のため、電源を切ってください。点検、修理に要する費用は販売店にご相談ください。

この製品には地球環境保護の一環として再生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。