

三菱パイプ用ファン(壁据付け専用)
居間・浴室・トイレ・洗面所用

形名 V-20PKS・V-20PKSD

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。
- 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。

この製品は日本国内用です。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.

形名によって取扱いが異なりますので、予めご使用の形名をご確認ください。



この製品の運転にはスイッチが必要ですが、スイッチの位置を確認してください。

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>禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●内釜式風呂を設置し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(電気器具その他)のスイッチの入・切をしない 爆発・引火の原因。 ●本体各部に直接水やお湯、かび取剤等をかけない ショートや感電の原因。 ●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。 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。 ●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。 ●必ず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。 ●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。 ●電源プラグの刃および刃の取付面にほこりが付着している場合は、よく拭く 火災の原因。 	<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 落下・部品の落下によりけがの原因。 ●高温(40℃以上)になる場所や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。 ●塩害・温泉害の発生している場所では使用しない 本体・部品の落下によりけがの原因。 ●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。 ●お手入れの後の部品の据付けは確実に 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。
<p>水ぬれ禁止</p>	<p>分解禁止</p>
<p>指示に従う</p>	<p>アース確認</p>
<p>●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。 ●アースが取付られているか確認する (浴室で使用する場合は) 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。 </p>	

修理を依頼する前に

●長い間ご使用の換気扇は、使用上支障がなくとも、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。工事店が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い上げの販売店または、工事店に点検修理をご依頼ください。

こんなとき	原因	対策
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 上記の処置をしても回らない場合	「入」にします 販売店または工事店へ連絡します
運転中に異常音や振動がする	ナットがゆるんでいませんか 本体・グリルが確実に据付けられていますか	締め付け直します 据付け直します
羽根が逆転する、回転が遅い、または不規則	上記の処置をしても直らない場合 外風の影響にて発生する可能性があります	販売店または工事店へ連絡します 無風状態で確認します
こげ臭いにおいがする	上記の処置をしても直らない場合は故障です運転停止してください 故障です運転停止してください	販売店または工事店へ連絡します 販売店または工事店へ連絡します

■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…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

- 品名 三菱パイプ用ファン
- 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、**ご相談窓口**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きました個人情報、下記のとおり、お取り扱いします。
1.お買合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事および取扱いの取扱いに際してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的の範囲内において利用いたします。
2.上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに委託する場合があります。
3.あらかじめお客様からご了解をいただいた上で、第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
4.個人情報に関する規定は、お買合せをいたしました窓口にご連絡ください。

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 FAX (0573) 66-5659 (有料)
〒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、祝日及び弊社休業日)
■上記時間帯以外のご相談(受付のみ) 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)

三菱電機修理受付センター

0120-56-8634 (無料)

www.melsc.co.jp

空メールの送り先: fc8634@melsc.jp
または(バーコードからアクセス、URLをメール送信します。)

携帯電話・PHSの場合
TEL 0570-01-8634 (有料)
FAX 0570-03-8634 (有料)

ご使用にあたってのお願い

- 換気扇設置場所にて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、塗装ががれや故障の原因)

使用方法

スイッチで操作してください。

お手入れのしかた

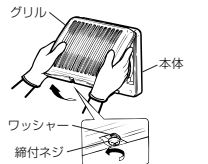
グリル、羽根にホコリが付着しますと風量低下や異常音発生の原因になりますので、約3か月に1度を目安に清掃してください。

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。
- お手入れの際は手袋を着用するけがの原因。

清掃部品のはずしかた

1. グリル締付ネジをゆるめてグリルを手前に引きながら斜めに持ち上げははずす。



2. ナットを右に回してはずし、羽根を手前に引き出す。
お願い
●羽根を取りはずすとき羽根の裏側にワッシャーがありますのでご注意ください。

清掃部品のしかた

1. グリル・羽根は、中性洗剤を溶かしたぬるま湯に浸して汚れを落とすからきれいな水で洗い、よく乾かす。

2. 本体は中性洗剤を溶かしたぬるま湯に浸した布で汚れをふき取った後、洗剤が残らないよう乾いた布でふいてください。
お願い
●グリルの裏側に連結端子カバーがありますので清掃の際、はずれないよう注意してください。(V-20PKSDのみ)

お手入れの据付け

1. 各部品の据付けは取りはずす逆の順序で行う。
2. 据付け後、次の確認をする。
●羽根が確実に据付けられていますか。
●グリルが確実に据付けられていますか。
●電源コードに傷・いたみはありませんか。
●異常音が出ていませんか。(必ず運転を止めて確認してください)

仕様

形名	消費電力(W)		風量(m³/h)		騒音(dB)		質量(kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
V-20PKS	8.5	9.5	250	255	38.5	39.0	1.45
V-20PKSD	8.5	9.5	250	255	38.5	39.0	1.35

※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】
※経年劣化により危険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・けが等の事故に発生おそれがあります。

■標準使用条件 JIS C 9921-2

環境条件	電圧	単相 100V
	周波数	50Hzおよび60Hz
	湿度	20℃
	湿度	65%
設置条件	標準設置	JIS C 9603から引用
	定機設置	据付け説明書による仕様

【設計上の標準使用期間とは】
※運転時間や過熱など、標準的な使用条件(左表による)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、製造年を初期とし、JIS C 9921-2に基づいて左記の想定期間を算出しているもので、標準使用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。
●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*) 24時間換気のもの、B760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、破損等がある。

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。

お客さまメモ サービス依頼される時便利です。	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。