



三菱パイプ用ファン (電気式シャッター付)

形名 V-12PEQD6 (壁据付け専用)

取扱説明書

お客様用

2203876H86801

とじピダ



形名表示位置

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)

- 正しく安全にお使いいただくためにこの説明書を必ずお読みください。なお、ご使用前に「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。
- 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.

安全のために必ず守ること

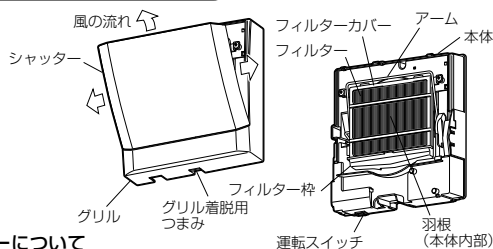
●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

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具・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つたり、油煙の多い場所や有機溶剤・可燃性ガスがかかる場所では使用しない 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。		●塩害・温泉害の発生している場所で使用しない 本体・部品の落下によるけがの原因。
	●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。 ●本体付部に腐食・破損等がある。等 ※すぐに電源プラグを抜くか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。 ●お手入れの際は分電盤のブレーカーを切る 感電やけがの原因。		●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 着用しないけがの原因。
			●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。

ご使用にあたってのお願い

- 下記環境下では、結露水が滴下することがありますので、乾いた布でふき取ってください。(運転中に滴下する場合は、運転を停止した状態でふき取ってください)
室外温度が-5℃を下回り、かつ室内温度が15~25℃・室内湿度45%RH以上
- 外気温が低いときや霧の多いとき、台風など外風・雨の強いときには運転を停止してください。
- 運転停止の際、外風が強いときにはシャッターがばたつくことがあります異常ではありません。
- 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。
- 吹出口近くの天井・壁にほこりなどが付着する場合があります。約2か月に1度を目安として清掃してください。
- 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(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、塗装はがれの原因)

各部のなまえ



■フィルターについて

フィルター名	高性能除じんフィルター (交換用:P-12QHF)
特長	外気に含まれる花粉やチリ、ほこりなど、10μm(0.01mm)以上の粒子を約98%(質量法)取り除いて、きれいな空気を室内へ取り入れます。

※フィルターはお近くの電気店にお問合せいただくか、三菱電機ストアでお買い求めください。

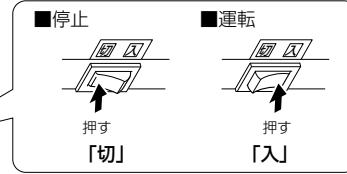
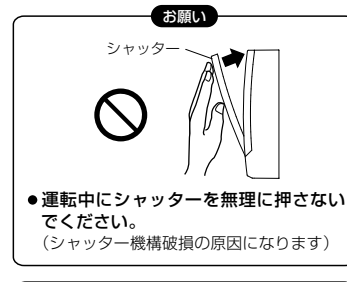
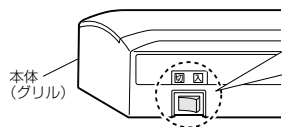
使用方法

運転は本体の運転スイッチで運転開始と停止を行います。

- 運転スイッチを「入」にするとシャッターが開き、外気を室内へ取り入れ(給気)ます。
- 運転スイッチを入・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。

お願い

- 本体の運転スイッチを「切」にするとシャッターが閉じます。指などはさまないよう気を付けてください。

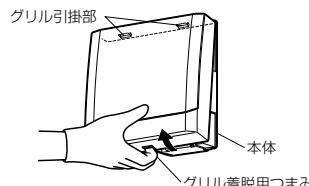


お手入れのしかた

フィルター、グリル、シャッター、アーム、アームガイド、羽根等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度を目安として清掃してください。

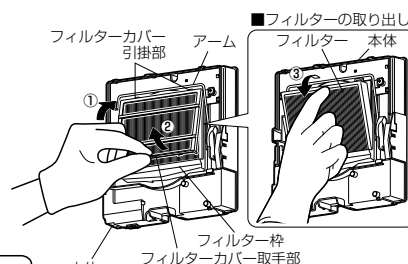
1. 清掃部品を取りはずす

- (1) グリルをはずす。
●グリル着脱つまみに指をかけ、グリルを斜めに持ち上げて本体上側のグリル引掛部からはずしてください。



- (2) フィルターを取り出す。

- ①アームを押し上げます。
- ②フィルターカバーの取手をつまみ、フィルターカバーを斜めに持ち上げてフィルター枠上側のフィルターカバー引掛部からはずします。
- ③フィルターを傷つけないようフィルター枠から取り出してください。



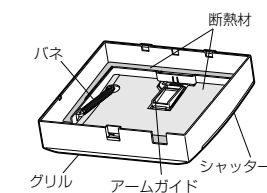
お願い

- フィルター枠は本体から取りはずさないでください。(室内への外気・異物侵入の原因になります)

2. 清掃する

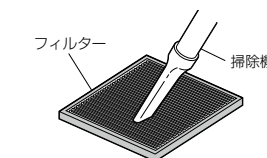
- (1) 各部品を清掃する。

- グリルや羽根、フィルター枠、フィルターカバー、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き取ってください。羽根、フィルター枠は本体からはずさずふいてください。
- 本体のアームやグリルのアームガイドもぬるま湯に浸した布をかたくしぼってふいてください。汚れていると、シャッターがスムーズに動かなくなることがあります。



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になります)
- ドライヤーなどで強制乾燥をしないでください。(変形・変質の原因になります)
- 洗剤などをご使用の場合は中性洗剤をご使用ください。
- 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になります)
- アーム・アームガイド等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、羽根に衝撃を加えないでください。(異常音発生の原因になります)



- (2) フィルターを清掃または交換する。

清掃：掃除機でほこりを吸い取ってください。(水洗厳禁)

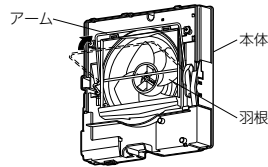
交換：1年を目安に別売の交換用フィルター(P-12QHF)と交換してください。

お手入れのしかた つづき

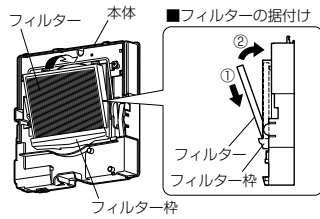
3. お手入れ後の据付け

1. 据付けは取りはずしと逆の順序で行う。

(1) アームを押し上げる。



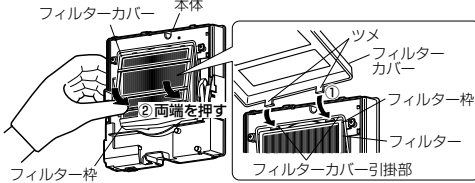
(2) フィルター枠にフィルターを据付ける。フィルターは緑色の面を羽根側に向け、据付けてください。



(3) フィルターカバーをフィルター枠に据付ける。

① フィルターカバーのツメをフィルター枠のフィルターカバー引掛部に引掛ける。

② フィルターカバーの下側の両端を指で押し、「パチン」と音がするまでフィルター枠にはめこむ。



(4) グリルの方向を間違えないよう本体に据付ける。

2. 据付け後、次の確認をする。

- (1) フィルター、フィルターカバーは確実に据付けられていますか。
- (2) グリルが確実に据付けられていますか。
- (3) 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)

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。2か月に1度の清掃の際、下記の点検を行ってください。点検・修理を依頼する場合は、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、工事に連絡してください。

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 本体の運転スイッチが「切」になっていませんか 上記の処置をしても回らない場合	「入」にします 「入」にします 販売店または工事後へ連絡します
運転中に異常音や振動がする	本体・グリル・フィルターが確実に据付けられていますか 羽根・アームガイド・アーム・フィルターにほこり・異物が付着していませんか 上記の処置をしても回らない場合	据付け直します 清掃します 販売店または工事後へ連絡します
羽根が逆転する、回転が遅い、または不規則	外風の影響にて発生する可能性があります 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	無風状態で確認します 販売店または工事後へ連絡します
シャッターが閉じない	アームガイド・アームにほこり、異物が付着していませんか 上記の処置をしても回らない場合	清掃します 販売店または工事後へ連絡します
シャッターがばたつく	外風の影響にて発生する可能性があります 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	無風状態で確認します 販売店または工事後へ連絡します
シャッターが開かない	アームガイド・アームにほこり、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るか 上記の処置をしても回らない場合	清掃します 据付け直します 販売店または工事後へ連絡します
こげ臭いにおいがする	故障です 運転停止してください	販売店または工事後へ連絡します

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 バイブ用ファン
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は、下記のとおり、お取り扱いします。
1. お問合せ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事および製品の取り扱いに関するお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的のみに製造・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。

ご相談窓口 住宅用換気送風機の購入相談・取扱方法

●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 (有料)
〒520-5602 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

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)
www.melsc.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** (有料)
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、あらかじめご了承ください。

●電話番号をお確かめのうえ、間違えないようにおかけください。

S20A-KANKI-B

■補修用性能部品の保有期間

当社は、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。

仕様

形名	周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	質量(kg)
V-12PEQD6	50	8.6	60	34.5	1.27
	60	9.0	60	35.0	

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・けが等の事故にさらわれる可能性があります。

■標準使用条件 JIS C 9921-2		
電圧	電圧 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	「B.仕様」による

※注) 24時間換気の場合は、8760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	形名	V-12PEQD6			この製品には地球環境保護の一環としてリサイクル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。)
サービスをお受けするとき便利です。	お買上げ年月日	年	月	日	
	お買上げ店名(住所)(電話番号)	()	()	()	

三菱電機株式会社

中津川製作所 〒520-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号