



三菱パイプ用ファン(電気式シャッター付)とヒピダ[®]

(居室・トイレ・洗面所用)

形名	グリル色調	電源仕様	機能	24時間換気機能
V-08PE ₆	ホワイト	電源プラグ	-	-
V-08PE ₆ -BE	ベージュ	電源プラグ	-	-
V-08PED ₆	ホワイト	連結端子	-	-
V-08PED ₆ -BE	ベージュ	連結端子	-	-
V-08PELD ₆	ホワイト	連結端子	本体電源スイッチ付	●
V-12PED ₆	ホワイト	連結端子	-	-

形名によって取扱いが異なりますので、予め使用の形名をご確認ください。
形名表示位置は「3.各部のなまえ」を参照ください。

取扱説明書

お客様用

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「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。
- 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.

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。

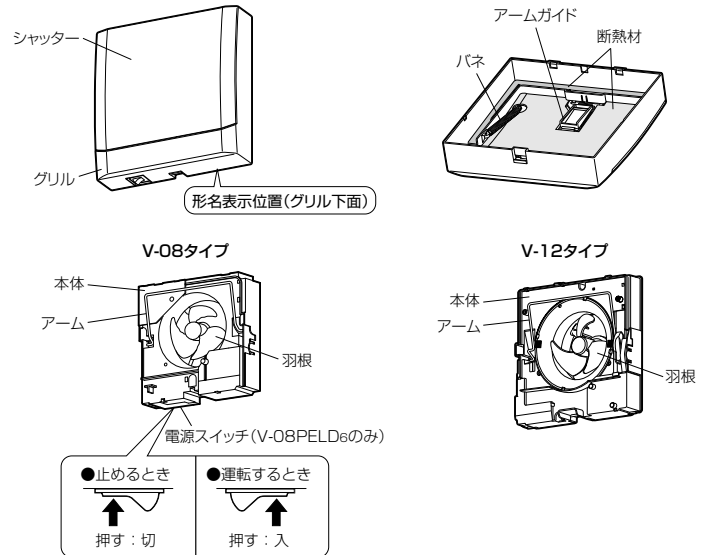
警告		誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの
禁止	●ガス漏れに気付いたときは、換気扇のスイッチの入・切をしない爆発・引火の原因。	●異常・故障時には、直ちに使用を中止する 発煙・発火・感電・けがの原因。 〈異常・故障例〉 本説明書末尾の「愛情点検」をご参照ください。
水ぬれ禁止	●製品に直接水やお湯、かび取剤などをかけない ショート・感電の原因。	
分解禁止	●改造や工具を必要とする分解はしない 火災・感電・けがの原因。 分解・修理は修理技術者のいる販売店または当社のお客さまご相談窓口にご相談ください。	●電源プラグの刃および羽の取付面にほこりが付着している場合はよく拭く 発煙・発火の原因。
ぬれ手禁止	●濡れた手で電源プラグを抜き差ししない 感電・けがの原因。	
指示に従う	●交流100Vを使用する 火災・感電の原因。	●お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜くか分電盤のブレーカーを切る 感電・けがの原因。

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
禁止	●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。	●電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く 感電・ショートの原因。 ●本体の据付けは十分強度のあるところを選んで確実に 落下によりけがの原因。 ●電気工事は必ず電気工事店に依頼する。また、据付けの際は必ず手袋を着用する けがの原因。 ●電気工事は電気設備技術基準や内線規程に従って安全・確実に 行う 接続不良や誤った電気工事は感電・火災の原因。
浴室での使用禁止	●浴室など湿気が多い場所には据付けない。また、使用しない 感電・故障の原因。	
接触禁止	●運転中は羽根の中に指や物を入れない けがの原因。	●長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜くか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。
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。	

2.ご使用にあたってのお願い

- 運転停止の際、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。
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
- 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。
- 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、変色や故障の原因)

3.各部のなまえ



4.使用方法

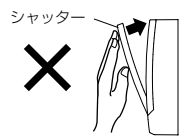
運転開始と停止は壁のコントロールスイッチで行います。

24時間換気機能付タイプ

24時間換気用としてご使用するとき、特別な場合(運転異常・点検・お手入れ)を除き電源スイッチは「入」でご使用ください。
●V-08PELD₆は本体に電源スイッチがあります。

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)



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. 清掃部品のはずしかた

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まず。

- 本体からグリルをはずす際、シャッター正面を支えながらはずしてください。
(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き取ってください。
2. 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。
- パネをはずしたり、変形させないでください。
シャッター動作不良の原因。

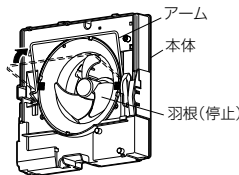
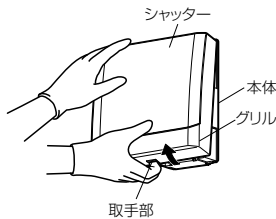
3. お手入れ後の清掃部品の据付け

据付けは取りはずしと逆の順序で行う。

- 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。



6.修理を依頼される前に

●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、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。

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	電源プラグがコンセントに差し込まれていますか 分電盤のブレーカーが切れていませんか 本体電源スイッチが「切」になっていませんか（V-08PELD6の場合）	差し込みます 「入」にします 「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
シャッターがばたつく 羽根が逆回転する、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	無風状態で確認します
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
焦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

補修用性能部品の保有期間

当社は、このパイプ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。

8.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 三菱パイプ用ファン
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

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. あらかじめお客様からご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があります。
② 法令等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

フリーダイヤル



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

〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号

FAX (0573) 66-5659 (有料)

ご相談対応 平日 9:00~12:00 13:00~19:00

(土・日・祝及び弊社休日以外)

上記時間帯以外のご相談(受付のみ)

●三菱電機お客さま相談センター



0120-139-365 (無料)

フリーコール

いつもセンター 365日

携帯電話・PHS・IP電話の場合 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

フリーダイヤル



0120-56-8634 (無料)

インターネット

www.melsc.co.jp

携帯電話サイト



携帯電話・PHSの場合



TEL 0570-01-8634 (有料)



FAX 0570-03-8634 (有料)

空メールの送り先:

fc8634@melsc.jp

または2次元コードからアクセス

URLをメール返信します。

●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。 S14B-KANKI ●電話番号をお確かめのうえ、お間違えないようにおかけください。

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	50Hz	60Hz	
V-08PE6(-BE)	3.1	3.3	75	80	23.5	26.5	0.84
V-08PED6(-BE)	3.1	3.3	75	80	23.5	26.5	0.82
V-08PELD6	3.1	3.3	75	80	23.5	26.5	0.83
V-12PED6	4.8	5.3	140	155	31.5	34.5	1.2

*特性はJIS C 9603に基づき開放時の値です。

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、偶発的な故障を保証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たと、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		定格電圧による
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
湿度	20℃	JIS C 9603から引用
湿度	65%	
設置条件	標準設置	取付説明書による
負荷条件	定格負荷	「仕仕様」による
想定時間	1年間の使用時間	換気時間*
	自前	241時間/年
	専室	2193時間/年
	トイレ	2514時間/年
	浴室	1671時間/年

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!

- 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。
- 本体据付け箇所に腐食、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	お買上げ年月日	年 月 日
サービス依頼されるお客様です。	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。