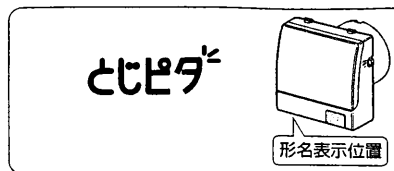


三菱パイプ用ファン〈人感センサー付〉

形名
V-12PSEAD4 居室(トイレ・洗面所用)

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。
 ■取扱説明書と添付別紙の「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」は、大切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.

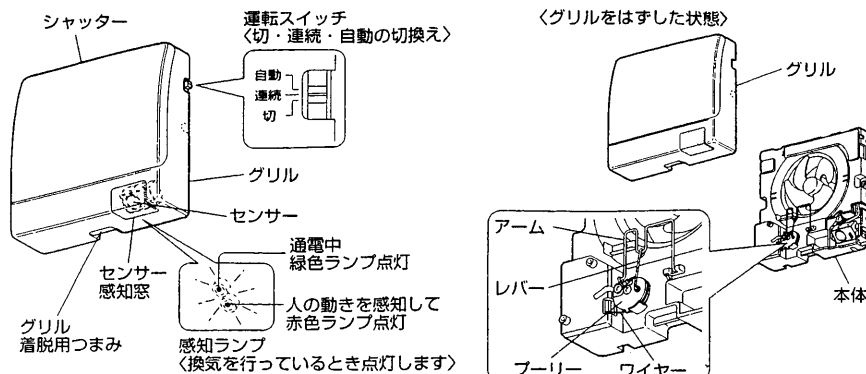
安全のために必ず守ること

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があるもの	注意	誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの
	●ガス漏れに気付いたときは、換気扇のスイッチの入・切、電動工具の操作、電源プラグの抜き差しをしない 爆発や引火の原因。		●運転中は羽根の中に指や物を入れない けがの原因。
	●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。		●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。
	●分解・改造はしない 火災・感電・けがの原因。 修理は「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」にご相談ください		●お手入れの際は手袋を着用する けがの原因。
	●濡れた手で電源プラグを抜き差ししない 感電やけがの原因。		●部品の取付けは確実に 落下によるけがの原因。
	●交流100Vを使用する 直流や交流200Vを使用すると感電の原因。		●電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに先端の電源プラグを持って引き抜く 感電やショートの原因。
	●電源プラグの刃および刃の取付面にほりかたが付着している場合はよく拭く、またがたつきがないよう刃の根元まで確実に差し込む 火災・感電・けがの原因。		●長期間ご使用にならないときは、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や漏電火災の原因。
	●お手入れの際(本体の水滴を拭き取る時等)は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 感電やけがの原因。		

●スプレー(殺虫用・整髪用・掃除用など)をかけないでください。
 グリル破損の原因になります。

各部のなまえ



使用方法

この換気扇は「人感センサー付」です。自動運転を行なう製品のため、お客さまが操作する必要はありません。
 運転スイッチは「自動」、市販のスイッチがある場合は「入」にしてください。

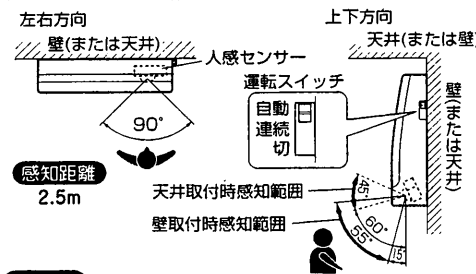
使用にあたってのお願い

- 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。
- 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となります)
- 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。
- 肌の露出が少ない、部屋の温度が体温に近い時にはセンサーが反応しない場合があります。
- 外風が強い時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。
- 下記環境下で使用しますと、本体から結露水が滴下することがあります。本体に水滴が付着したときは、乾いた布で拭きとってください。
 屋外温度-5℃以下で室内温度15~25℃・室内湿度45%RH以上

警告

- 本体の水滴を拭き取る時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の原因。

センサー感知範囲



お願い

- 室内の温度が体温に近い状態では、センサーが人を感知しにくくなる場合がありますのでセンサーに近づかないでください。
- 人の動き以外でも次のようなことで換気扇が運転されることがありますが故障ではありません。
 ●赤外線ストーブがつけたままになっている。
 ●光や温度の急激な変化。(直射日光が入ったとき、白熱灯をそばで点灯させたときなど)
 ●強力な電気雑音、電波。 ●大きな振動・衝撃。
 ●動物の動き。

運転モード

- *運転スイッチが「自動」の時、下記モードとなります。
- 「切」の時は停止します。(ただし、制御基板には通電しています)
- 「連続」の時は常に運転します。
- *電源投入直後約1分間は、運転スイッチが自動でも強制運転します。

人の動き	換気扇の動き
トイレに入る	センサーが人を感知 運転開始(シャッター「開」)
トイレより出る	センサーが人のいないことを感知 約11分間運転継続 停止(シャッター「閉」)

- *無人時にファンが停止していることを確認してもらうために人を感知して約3秒後に運転するパターンとしています。
- *入室中でも長時間(約11分間)人の動きがない場合は運転を停止することがありますが、この場合はセンサーが感知できるよう手などを動かしてください。
- *長期間ご使用にならない場合などは運転スイッチを「切」にするか電源プラグをコンセントより抜いてください。この換気扇は自動運転タイプですので運転スイッチが「自動」の時は停止の場合でも約1.0Wの電力を消費します。

お手入れのしかた

グリル、シャッター、羽根、屋外フードにほこりなどが付着しますと風量低下や異常音発生やシャッターがスムーズに動かない原因になります。約3か月に1度を目安として清掃してください。屋外フードの清掃は屋外フードの取扱説明書を参照してください。

警告

- 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

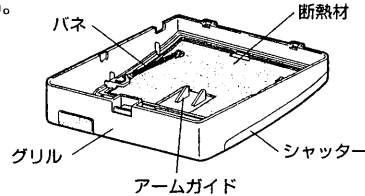
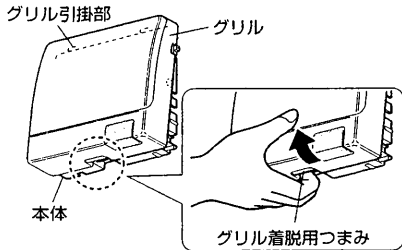
- お手入れの際は手袋を着用するけがの原因。

1. 各部品を取りはずす

※天井取付時も同様です。

グリルをはずす。

- グリル着脱つまみを引き、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. 清掃する

各部品を清掃する。

- グリルのアームガイドと、本体のアームも清掃する。(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)
- ぬるま湯に浸した布をかたくしぼってふいてください。汚れのひどい場合は、薄めた中性洗剤を浸した布でふき取り、洗剤が残らないよう乾いた布でふき取ってください。

お願い

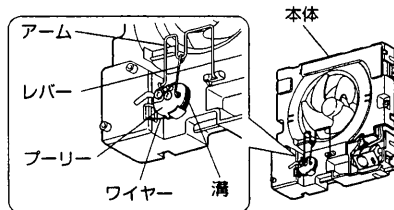
- シャッター裏面の断熱材を強くこすってはがさないでください。
- ドライヤーなどで強制乾燥をしないでください。(変形・変質の原因になります)
- お手入れに下記の溶剤等を使用しないでください。シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきんの薬剤、クレンザー等けんま材入りの洗剤(変色する原因になります)
- シャッターとグリルを分解しないでください。
- パネをはずしたり、変形させないでください。(シャッター動作不良の原因になります)
- アーム・ワイヤー・レバー等を無理に引っ張ったり、分解しないでください。
- センサーレンズは乾いた布で汚れを落としてください。

3. 取付けと確認

※天井取付時も同様です。

1. 各部品の取付けは取りはずすと逆の順序で行う。

- グリルを取付ける前にワイヤーが図のようにプーリーの溝に巻きついていることを確認してください。



2. 取付け後、次の確認をする。

- グリルが確実に取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

長い間で使用の換気扇は、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。工事店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および電源スイッチを切るか電源プラグを抜いて、お買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	処置
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が 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	差し込みます 「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	本体・グリルが確実に取付けられていますか 上記の処置をしても直らない場合	取付け直します 販売店または工事店へ連絡します
シャッターがバタつく	外風が強くありませんか?	販売店または工事店へ連絡します
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 販売店または工事店へ連絡します
こげ臭いにおいがする	故障です運転停止してください	販売店または工事店へ連絡します
シャッターが閉じない	シャッターの裏側や本体が汚れていませんか (グリルをはずして確認してください) 上記の処置をしても直らない場合	清掃してください (「お手入れのしかた」を参照) 販売店または工事店へ連絡します
人を感知しない	使用方法をご覧ください ②ページ	
停止しない(自動運転)	使用方法をご覧ください ②ページ	

アフターサービス

三菱パイプ用ファンのアフターサービスは、お買上げの販売店がお近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」(別紙)にご相談ください。

●補修用性能部品の保有期間

換気扇の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後6年です。

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)	電圧100V
					質量(kg)
V-12PSEAD4	50	6.1	140	34	1.3
	60	6.6	155	37	

※特性はJIS C 9603に基づく

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。

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 サービスを依頼される とき便利です。	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。



中津川製作所 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号 電話 0573-66-2111

この説明書は、再生紙を使用しています。