

# MITSUBISHI

三菱パイプ用ファン（電気式シャッター付）

形名 **給気用**・居室用

**V-12PSEQD4**（高性能フィルタータイプ）

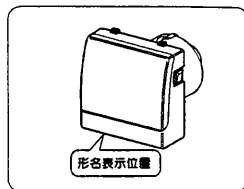
## 取扱説明書

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。

●添付別紙の「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」とともに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ません、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.

0404873HD1202



**お客さま用**

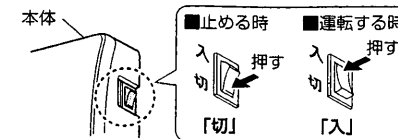
## 安全のために必ず守ること

●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><b>警告</b> 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</p> <p><b>水ぬれ禁止</b> ●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。</p> <p><b>禁止</b> ●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。</p> <p><b>分解禁止</b> ●改造や分解はしない 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。</p> <p><b>指示に従う</b> ●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。 ●お手入れの際（本体の水滴を拭き取るとき等）は分電盤のブレーカを切る 感電やけがの原因。</p>	<p><b>注意</b> 誤った取扱いをしたとき、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの</p> <p><b>禁止</b> ●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。</p> <p><b>接触禁止</b> ●運転中は羽根の中に指や物を入れない けがの原因。</p> <p><b>指示に従う</b> ●長期間ご使用にならないときは、分電盤のブレーカを切る 絶縁劣化による感電や漏電火災の原因。 ●お手入れの際は手袋を着用する 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。</p>

## 使用方法

この製品は、給気用ですので給気が必要な場合は、壁スイッチまたは本体のスイッチを「入」にしてご使用ください。



### 使用にあたってのお願い

- スイッチを「切」にするとシャッターが閉じます。指などはさまないでください。
- 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）
- 運転中は吹出口（シャッターとグリルの間）に手を入れないでください。
- 特に寒冷地では外気温度が低下すると、室内空気中の水分が結露や凍結し、製品本体から水が滴下する場合があります。結露や凍結については、種々の微妙な条件（室内の湿度、空気の流れなど）により発生状態が異なるため、状況に応じて随時運転と停止を行うか、結露水を乾いた布などでふき取ってください。
- 霧雨や濃霧が長時間続くときは、一時的に運転を停止してください。（グリル下部から結露水が滴下することがあります。また、結露水と羽根の接触音が発生することがあります）
- 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が無事ではありません。
- 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。

### 警告

- 製品本体の水滴を拭き取るときは分電盤のブレーカを切る  
感電やけがの原因。

## お手入れのしかた

フィルター、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2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

- お手入れの際は分電盤のブレーカを切る  
感電やけがの原因。

### 注意

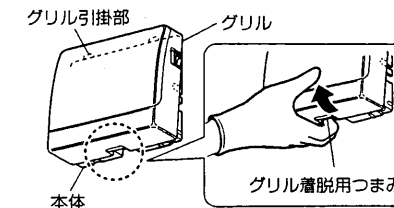
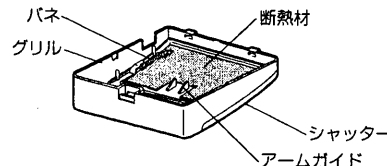
- お手入れの際は手袋を着用する  
けがの原因。

### 1. 各部品を取りはずす

※天井取付時と同様です。

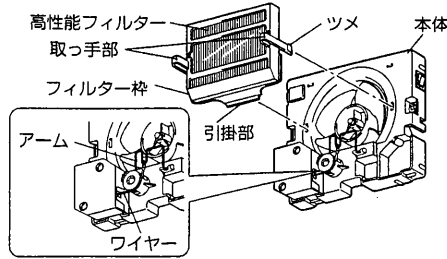
#### 1. グリルをはずす。

- グリル着脱用つまみを下に引き、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. フィルターをはすす。

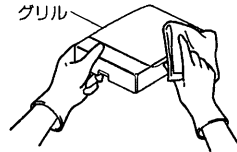
- フィルター枠の取っ手部をつまみ、フィルターを取りはずしてください。



## 2. 清掃する

### 1. 各部品を清掃する。

- 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。
- 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)



### お願い

- フィルター枠は落としたり叩かないでください。(破損のおそれがあります)
- 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)
- アーム・ワイヤー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剤入りの洗剤(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)

## 2. フィルターを清掃する。

- 掃除機でほこりを吸取ってください。

- フィルター枠に掃除機ノズルなどを強く当てないでください。
- 水洗いはおやめください。
- 高性能フィルターは1年を目安に交換してください。(交換用フィルターP-100JF)

※フィルターは最寄りの三菱電機ストアでお買求めください。



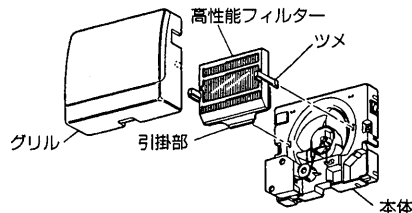
## 3. 取付けと確認

※天井取付時も同様です。

### 1. 各部品の取付けは取りはずしと逆の順序で行う。

### 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。
- 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)
- お手入れ後はフィルターを確実に取付けてください。(虫侵入のおそれがあります)



## 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。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って、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	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	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 (グリルは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

## 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」(別紙)にご相談ください。

### ■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。

## 仕様

電圧 100V

形名	周波数 (Hz)	消費電力 (W)	風量 (m³/h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
V-12PSEQD4	50	7.5	50	32.0	1.2
	60	8.0	52	33.0	

※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給気しない。
- 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時便利です。	形名	年 月 日		
	お買上げ年月日			
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

**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 電話 0573-66-2111

この説明書は、再生紙を使用しています。