

## 三菱パイプ用ファン（給気用） 〔浴室・トイレ・洗面所用〕

形名  
V-08PPQ6・V-12PPQ6

### 取扱説明書

お客さま用

- ご使用の前にこの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 ご相談窓口・修理窓口のご案内」とともに保管してください。

この製品は日本国内専用です。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.

## 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説明しています。

|           |  |           |   |
|-----------|--|-----------|---|
| <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   | <b>注意</b> | 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  |
| 禁止        | ●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<br>爆発や引火の原因になります。  | 禁止        | ●本体に異常な振動が発生した場合は使用しない<br>本体・部品の落下によるけがの原因になります。  |
| 水ぬれ禁止     | ●製品を水につけたり、水をかけたりしない<br>ショートや感電の原因になります。   | 禁止        | ●高温（40℃以上）になる場所や直接炎があたり、油煙の多い場所や有機溶剤のかかる場所で使用しない<br>火災の原因になります。   |
| 分解禁止      | ●改造や分解はしない<br>火災・感電・けがの原因となります。<br>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。  | 接触禁止      | ●塩害・温泉害の発生している場所で使用しない<br>早期故障の原因になります。   |
| 指示に従う     | ●交流100Vを使用する<br>直流や交流200Vを使用すると感電の原因になります。<br>●異常・故障時には、直ちに使用を中止する<br>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。<br>〈異常・故障例〉<br>●スイッチを入れても羽根が回転しない。<br>●回転中に異常音や振動がする。<br>●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。）<br>●こげ臭いにおいがする。<br>●本体取付部に腐食・破損等がある。等<br>※すぐに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。<br>●お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切る<br>感電やけがの原因になります。 | 指示に従う     | ●運転中は羽根の中に指や物を入れない<br>けがの原因になります。<br>●お手入れの際は手袋を着用する<br>着用しないけがの原因になります。<br>●部品の取付けは確実に<br>落下によるけがの原因になります。<br>●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<br>絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。 |

## ご使用にあたってのお願い

- 換気扇設置場所中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、塗装ががれの原因）

## 使用方法

スイッチで操作してください。

- 冬期、結露によって本体から結露水が滴下することがあります。  
●外気の汚れがひどい場合、壁面に汚れが付着することがあります。

## お手入れ

- グリル、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の原因になります。約3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（「愛情点検」を参照ください）をお願いします。

## 注意

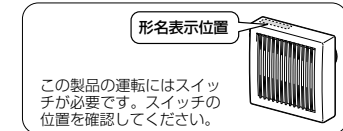
- 羽根の外周部には薄肉の部分があるため、お手入れの際は必ず手袋を着用ください。（着用しないとけがの原因になります）

### 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はずす。

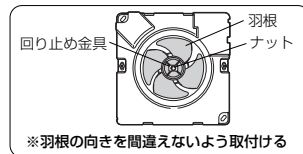
### 2. 清掃のしかた

1. グリルは中性洗剤を溶かしたぬるま湯（40℃以下）に浸して汚れを落としてからきれいな水で洗い、よく乾かす。
2. 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く。



## 3. お手入れ後の取付け

1. 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。  
(1) グリルが確実に取付けられていますか。  
(2) 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)



### お願い

- グリル裏面の円板（黒色）を引っばったり、はずしたりしないでください。
- 洗剤などをご使用の場合は中性洗剤をご使用ください。
- 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。（故障や異常音発生の原因になります）
- 羽根を取りはずした場合は、羽根の向きを間違えないよう取付けてください。

## 故障かな？と思ったら

- 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                 |
|----------------------|---|-----------------------|
| 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                              | 「入」にします               |
| 羽根が逆転する、回転が遅い、または不規則 | 外風の影響によって発生する可能性があります                           | 無風状態で確認します            |
| 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<br>羽根・グリルにほこり・異物が付着していませんか | 取付け直します<br>清掃します      |
| 風が極端に少ない             | 羽根の向きは正しく取付けていますか                               | お手入れ後の取付けを参照し、取付け直します |

- モーターの軸受は回転がなじんで時間が経つにつれ、音が変わることがありますが異常ではありません。

## 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 ご相談窓口・修理窓口」（別紙）にご相談ください。長年ご使用いただくためには、換気扇のメンテナンスが必要です。モーターは消耗部品です。

### ●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

| 形名       | 周波数 (Hz) | 消費電力 (W) | 電圧100V ※特性はJIS C 9603に基づく |         |         |
|----------|----------|----------|---------------------------|---------|---------|
|          |          |          | 風量 (m³/h)                 | 騒音 (dB) | 質量 (kg) |
| V-08PPQ6 | 50       | 2.6      | 50                        | 28.5    | 0.51    |
|          | 60       | 3.0      | 55                        | 32      |         |
| V-12PPQ6 | 50       | 4.3      | 110                       | 36      | 0.75    |
|          | 60       | 5.0      | 110                       | 36      |         |

## 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・けが等の事故に至るおそれがあります。

■標準使用条件 JIS C 9921-2 による

| 環境条件 | 電圧       |   | 定格電圧による<br>定格周波数による |
|------|----------|---|---------------------|
|      | 周波数      | 単相100V<br>50Hzおよび60Hz   |                     |
| 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     |   | 取扱説明書の「仕様」による       |
| 想定時間 | 1年間の使用時間 | 換気時間 <sup>注)</sup><br>台所 2410時間/年<br>居室 2193時間/年<br>トイレ 2614時間/年<br>浴室 1671時間/年 |                     |

注) 24時間換気の場合は、8760時間/年とする。

【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（上表による）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、製造年を期とし、JIS C 9921-2に基づいて上記の想定時間を用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「トイレ」設置条件にて、上表の「想定時間」の値を用います。
- 「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。

## 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。  
●本体取付部に腐食・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                       |     |     |
|------------------|--------------------------|-----|-----|
|                  | お買上げ年月日                  | 年   | 月   |
| サービスを依頼される時便利です。 | お買上げ店名<br>(住所)<br>(電話番号) | ( ) | ( ) |

この製品には地球環境保護の一環として再生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。