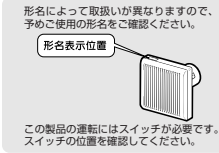


## 三菱パイプ用ファン トイレ・浴室用 取扱説明書

**お客さま用**



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。  
●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.

お客さま自身では取付けしないでください。(安全や機能の確保ができません)  
取付場所・取付けに関して不具合があった場合は販売店へご相談ください。

### 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傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

**警告**

<p><b>禁止</b></p> <p>ガス漏れに気付いたときは、換気扇スイッチの入・切や電源プラグの抜き差し、電動工具の操作はしない</p> <p>爆発や引火の原因。 窓を開けて換気してください。</p>	<p><b>注意</b></p> <p>電源プラグの刃及び刃の取付面にほこりが付着している場合はよく拭く。また電源プラグは根元まで確実に差し込む</p> <p>火災の原因。</p>
<p><b>分解禁止</b></p> <p>分解・改造はしない</p> <p>火災・感電・けがの原因。 修理はお買上げの販売店または当社のお客さま相談窓口にご相談ください。</p>	<p><b>指示に従う</b></p> <p>交流 100V を使用する</p> <p>直流や交流 200 V を使用すると火災・感電の原因。</p>
<p><b>水かけ禁止</b></p> <p>製品を水につけたり、水をかけたりしない</p> <p>ショートや感電の原因。</p>	<p><b>指示に従う</b></p> <p>お手入れの際は電源プラグを抜くか、分電盤ブレーカーを切る。またためた手で電源プラグを抜き差ししない</p> <p>感電・けがの原因。</p>

**注意**

<p><b>禁止</b></p> <p>本体に異常な振動が発生した場合は使用しない</p> <p>落下によるけがの原因。</p>	<p><b>接触禁止</b></p> <p>運転中に羽根の中に指や物を入れない</p> <p>けがの原因。</p>
<p><b>指示に従う</b></p> <p>お手入れの際は手袋を着用する</p> <p>けがの原因。</p> <p>お手入れ後、部品の取付けは確実にを行う</p> <p>落下によるけがの原因。</p>	<p><b>指示に従う</b></p> <p>電源プラグを抜くときは、先端の電源プラグを持って抜く</p> <p>感電・火災・ショートの原因。</p> <p>長期間使用しないときは、電源プラグを抜くか、分電盤ブレーカーを切る</p> <p>絶縁劣化による感電・火災の原因。</p>

### 使用方法

●スイッチで操作してください。  
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掛かりますが異常ではありません。

### お手入れのしかた

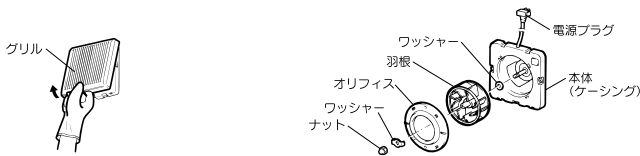
グリル、シャッター、羽根にほこりなどが付着しますと風量低下や異常音発生の原因になります。  
約3か月に1度を目安として清掃してください。

**警告** お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切るか、電源プラグを抜く 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

- ①グリルを手前に引きながら斜めに持ち上げればはずす。
- ②オフィスの突起に親指を引っ掛け、右に回してはずす。



**お願い**

●羽根を取りはずすとき羽根の前後に固定用のワッシャーがありますのでなくさないようにしてください。

#### 2.清掃する

- ①グリル、シャッター枠部分は中性洗剤を溶かしたぬるま湯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よくふく。

**お願い**

●お手入れに下記の溶剤等を使用しますと変質・変色する原因になります。  
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、クレンザーなど研磨剤入りの洗剤

●シャッターの清掃は、シャッター枠からはずさないように表面の汚れをふき取ってください。  
無理な力を加えるとシャッターがはずれる恐れがあります。

### 3.取付けと確認

- 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。
  - (1) グリルが確実に取付けられていますか。
  - (2) 電源コードに傷・いたみはありませんか。
  - (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を切るか電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店または、工事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	電源プラグがコンセントに差し込まれていませんか	差し込みます
	分電盤のブレーカーが切れていませんか	「入」にします
	上記の処置をしても回らない場合	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	取付け直します
	上記の処置をしても直らない場合	販売店または工事店へ連絡します
回転が遅い、または不規則	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
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

### 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、お買い上げの販売店へお申しつけください。なお、おわかりにならないときは、三菱電機お客さま相談窓口一覧表(取扱説明書に同封)のお近くの相談窓口にお問い合わせください。

#### ■補修用性能部品の保有期間

当社はこの換気扇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。  
ただし、その後4年間は補修用同種部品または交換可能な同種製品などを供給します。

#### ■優良住宅部品 (BL) について

この換気扇は(財)ベターリビングにより優良住宅部品の認定を受けたため、BLマーク証紙を貼り付けてあります。  
優良住宅部品が住宅に据え付けられ引き渡されたのち2年以内にメーカー責任不良が発生した場合は、優良住宅部品の保証制度により無償で修理を保証いたします。  
また、下記特定部分については優良住宅部品が住宅に据え付けられたのち、3年以内にメーカー責任不良が発生した場合は優良住宅部品の保証制度により無償で修理を保証いたします。

特定部分	羽根、ケーシング、グリル (ただし、モーター等電動機部品、スイッチを除く)
------	--

ただし、下記の事項に係る修理は無償修理保証の対象から除きます。

1. 住宅用途以外で使用した場合の不具合
2. ユーザーが適切な使用、維持管理を行わなかったことに起因する不具合
3. メーカーが定める施工説明書等に基づかない施工、専門業者以外による移動・分解などに起因する不具合
4. 建築躯体の変形など住宅部品本体以外の不具合に起因する当該住宅部品の不具合、塗装の色あせ等の経年変化または使用に伴う摩滅等により生じる外観上の不具合
5. 海岸付近、温泉地などの地域における腐食性の空気環境に起因する不具合
6. ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
7. 火災・爆発等事故、落雷・地震・噴火・洪水・津波等天変地異または戦争・暴動等破壊行為による不具合
8. 消耗品の消耗に起因する不具合
9. 指定規格以外の電気を使用したことに起因する不具合

### 仕様

形名	電圧 (V)	消費電力 (W)		風量 (m³/h)		騒音 (dB)		質量 (Kg)
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
V-08ZPK4-BL	100	2.7	3.0	40	45	30	33	0.62
V-08ZSYD4		2.6	2.7	36	40	30	33	0.57
V-12ZPK4-BL		5.5	6.2	75	80	37.5	39.5	0.98

※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。
- 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

サービス依頼するとき使用してください。

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る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規格の記号を使用)