

# 9. 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、お買い求めの販売店へお申し付けください。  
また、おわかりにならないときは、当社のご相談窓口(取付・取扱説明書同封一覧表の最寄りの三菱電機お客さま相談センター)にお問い合わせください。

## 補修用性能部品の最低保有期間


換気扇の補修用性能部品の最低保有期間は、製造打切後6年です。  
この期間は通商産業省の指導によるものです。  
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。

## 優良住宅部品について

この換気扇は、建設大臣より優良住宅部品の認定を受けたもので、BLマーク証紙をはり付けてあります。

優良住宅部品が住宅に据付けられ引渡されたのち2年間以内にメーカー責任不良が発生した場合は、優良住宅部品の保険制度により無償で修理を保証いたします。

## お客さまへ

形 名		 家電品 要情点検 明るいくらし
お買い上げ年月日	年 月 日	
お買い上げ店名 (住 所) (電話番号)	( ) _____	

**三菱電機株式会社**

〒100 東京都千代田区丸の内2-2-3(三菱電機ビル)

9105A©R  
588F-160492

# mitsubishi

優良住宅部品「BL」認定  
換気ユニット・ダクト用ファン便所用

**EX**エクストラファン

三菱パイプ用ファン

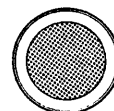
## トイレ・洗面所用

### 取付・取扱説明書

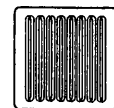
形 名

グリル形状

V-08PSM-BL  
V-08PPM-BL



V-08PSK<sub>2</sub>-BL  
V-08PPK<sub>2</sub>-BL



## も く じ

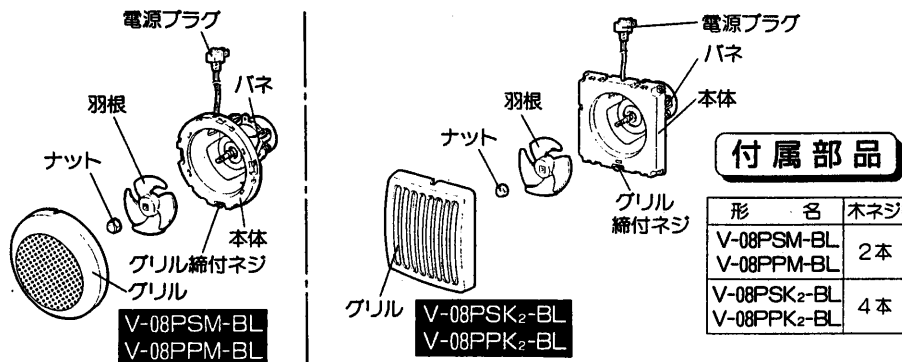
1. 各部の名称 ..... 1
2. システム部材 ..... 1
3. 必ずお守りください ... 1~2
4. 取付方法 ..... 3~4
5. 使用方法 ..... 5
6. お手入れのしかた ..... 5
7. 仕 様 ..... 6
8. 換気扇の診断のお願い ..... 6
9. アフターサービス ..... 7

このたびは三菱パイプ用ファンをお買い求めいただき、誠にありがとうございました。  
正しくお使いいただくために、この取付・取扱説明書をよくお読みください。

なお、この説明書は保存しておいてください。ご使用中にわからないことや不都合が生じたとき、お役にたきます。

- 取付工事はお買い求めの販売店または、専門の工事店へご依頼ください。
- 接続パイプは市販品の塩化ビニール管(4番管、呼び径φ100)・鋼板管(内径φ100)のいずれかをご用意ください。
- この製品の運転・停止にはシステム部材または市販品の埋込スイッチが必要です。

# 1. 各部の名称



## 2. システム部材 形名など詳細についてはカタログを参照してください。

防火ダンパー、丸形フード(アルミ製、ステンレス製、防火ダンパー付)  
 ベントキャップ(鋼板製、プラスチック製、アルミ製、ステンレス製)  
 パイプ継手(差込み式)、スリーブ  
 ウェザーカバー(プラスチック製、アルミ製、ステンレス製)  
 埋込スイッチ

## 3. 必ずお守りください

この製品はトイレ・洗面所の天井面または壁面に取付けます。

**取付場所が悪いと事故や故障の原因になります。**

- 高温や直接炎が当たる場所を取付けないでください。  
(製品の故障の原因になります。)

高温になる場所は避けて  
40℃以上
- 台所など油煙の多い場所を取付けないでください。  
(グリル・羽根などの破損の原因になります。)

油煙は禁物

## 3. 必ずお守りください つづき

- 浴室など湿度の多いところには取付けないでください。  
(感電や故障の原因になります。)
- 密閉された建物では、汚れた空気を排出するとき、新鮮な空気の入る場所が必要です。空気取入口を設けてください。

## 取付けの際下記の点にご注意ください

- 確実に取付けられているか確認してください。  
(異常音・振動の原因になります。)
- アルミスパイラルダクトへの取付けはしないでください。  
(振動の原因になります。)
- 風雨の強いところへ取付ける場合は、システム部材のウェザーカバーを取付けてください。  
また、下側から吹き上げがある場合は、吹き上げ防止しゃへい板(お客さま手配)を取付けてください。

## 使用の際下記の点にご注意ください

- 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・羽根などが破損・変質の原因になります。)

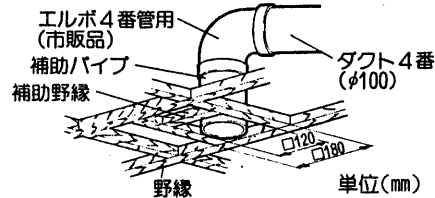
グリルが変形しちゃうよ
- 回転中は、羽根に指や物を入れないでください。  
(けがをします。)
- たこ足配線はしないでください。配線器具が過熱します。専用コンセント(単相100V)をご使用ください。

# 4. 取付方法 (図はV-08PSM-BLを示します。)

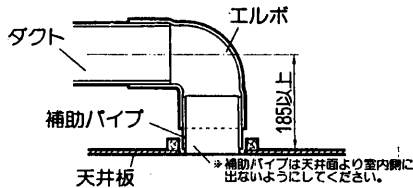
## 天井取付けの場合

### 野縁工事とパイプ配管

1. 下図のように野縁工事をし、パイプ配管をします。

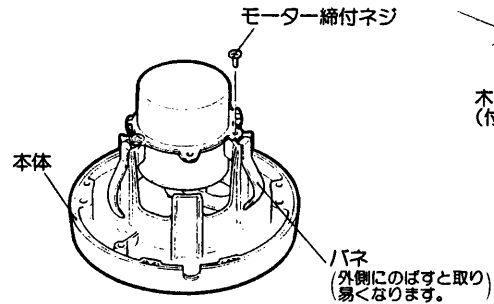


2. ダクトの中心から天井板まで185mm以上離して天井板をはります。エルボと天井板の間は補助パイプを接続します。



### 本体の取付け

1. グリル締付ネジをゆるめてグリルを本体から外します。
2. モーターを締付けているネジを1本だけ取外し、パネを取除きます。外したネジは元の位置に締付けます。



3. 本体をパイプに差し込み付属の木ネジで天井面(野縁)に固定します。
4. グリルを本体に取付けます。
  - グリルの方向を間違えないよう本体にはめ込み、ワッシャーをグリルの外側に当ててグリル締付ネジを締付け固定します。このとき壁との間隔が少ない場合は、ドライバーによる締付けができませんので注意してください。
5. 以上の工事が終わりましたら本体とグリルが天井面に確実に取付けられているか確認してください。
6. 電源プラグを専用コンセント(单相100V)に差し込みます。

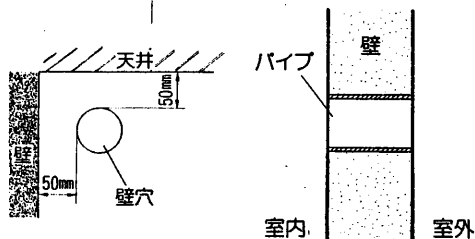
## 壁取付けの場合

### 壁穴へのパイプの固定

- 接続パイプには塩化ビニール管の薄肉(VU)管と厚肉(VP)管および鋼板管があります。必要に応じたパイプを用意してください。
- 直接屋外に排気する場合、屋外に取付けるシステム部材(ウェザーカバーなど)のパイプ接続部と本体が当たらないようにパイプの長さを決めてください。

壁穴にパイプを差し込み確実に固定します。

- 固定が不十分ですと振動したり異常音が発生する原因になります。
- パイプは室内壁面より出ないように差込みます。



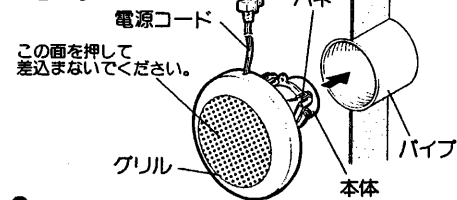
### 本体の取付け

#### 〈パネにより固定できる場合〉

1. 本体の上下(電源コードが上側)を確認してパイプに差し込みます。パネにより固定されますのでこの場合は付属部品の木ネジは不用です。

#### ご注意

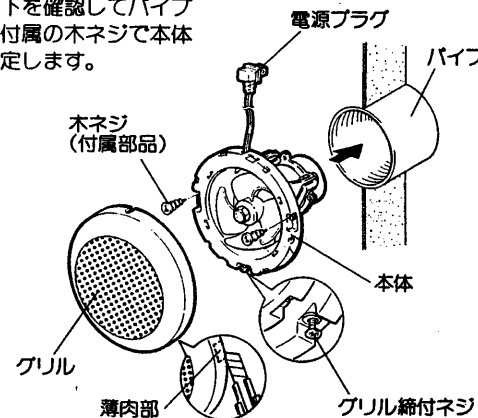
- 本体とパイプのがたつきは製品の落下・振動の原因になりますので確実に固定してください。



2. 電源プラグを専用のコンセント(单相100V)に差し込みます。

#### 〈がたつきがある場合やパネにより固定できない場合〉

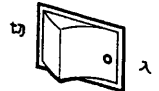
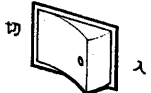
1. グリル締付ネジをゆるめてグリルを本体から外します。
2. 本体の上下を確認してパイプに差し込み付属の木ネジで本体を壁に固定します。



3. グリルを本体に取付けます。
  - グリルの方向を間違えないよう本体にはめ込み、ワッシャーをグリルの外側に当ててグリル締付ネジを締付け固定します。
4. 以上の工事が終わりましたら本体とグリルが確実に取付けられているか確認してください。
5. 電源プラグを専用コンセント(单相100V)に差し込みます。電源コードを左右から出す場合は薄肉部を切欠きます。

# 5. 使用方法

この製品はシステム部材または市販の埋込スイッチで操作してください。

換気する場合	止める場合
埋込スイッチを「入」にしてください。	埋込スイッチを「切」にしてください。
	

# 6. お手入れのしかた

グリルの吸込口にほこりなどが付着しますと風量低下や異常音の発生の原因になります。約3カ月に1度を目安としてグリルと羽根を清掃してください。

■必ず埋込スイッチを切にして、さらに電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

1. グリル締付ネジをゆるめて、グリルを手前に引きながら斜めに持ち上げて外します。
2. ナットを右に回して外し、羽根を手前に引き出します。

### ご注意

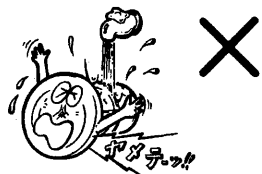
●羽根を取外すとき羽根の前後に固定用のワッシャーがありますのでなくさないようにご注意ください。

3. グリル・羽根は中性洗剤を溶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、よく乾かしてください。

4. 取付けは取外しと逆の順序で行ってください。

### ご注意

●モーターなどの電気部品には直接水をかけないでください。絶縁不良となり、漏電などの原因となります。



●化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしておきますと、変質することがありますのでご注意ください。



●お手入れには中性洗剤を使用してください。シンナー・アルコール・ベンジン・スプレー・灯油・ガソリン・みがき粉などは使用しないでください。色があせたり、つやがなくなります。

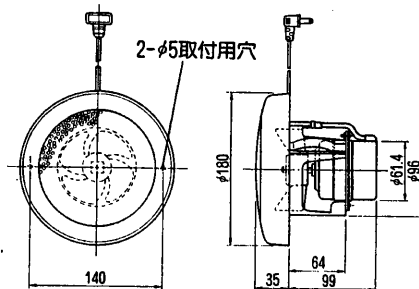


●市販のアルカリ洗剤などは、サビの原因となるものもありますので使用しないでください。(洗剤をご使用になる前には必ず洗剤の注意書きをよくお確かめください。)

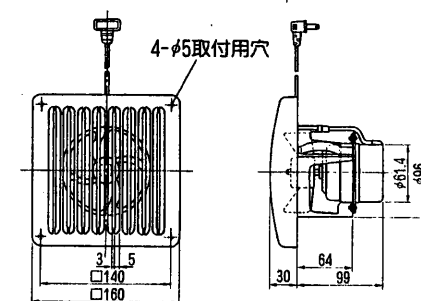
# 7. 仕様

### 外形寸法図 〈単位mm〉

V-08PSM-BL  
V-08PPM-BL



V-08PSK<sub>2</sub>-BL  
V-08PPK<sub>2</sub>-BL



### 仕様

形名	消費電力(W)		風量(m <sup>3</sup> /h)		騒音(ホン)		重量(kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
V-08PSM-BL	2.9	3.0	81	93	31.0	34.0	0.75
V-08PPM-BL	3.3	3.6	85	97	32.0	35.0	0.75
V-08PSK <sub>2</sub> -BL	2.9	3.0	81	93	32.0	35.0	0.75
V-08PPK <sub>2</sub> -BL	3.3	3.6	85	97	34.0	37.0	0.75

# 8. 換気扇の診断のお願い

長い間ご使用の換気扇は、使用上支障がなくても、安全のための診断をお願いします。

3カ月に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、事故防止のため電源プラグを抜いて、お買い求めの販売店または、工事店に点検修理をご依頼ください。(有料)

診断	点検と処置	点検実施者
埋込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込まれていますか。(差込みます。) 上記の処置をしても回らない場合	お客さま 工事店さま
運転中に異常音や振動がする。	ナットがゆるんでいませんか。(締付け直します。) 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回らない場合	お客さま 工事店さま
回転が遅い。 または不規則。	運転停止	工事店さま
こげ臭いにおいがする。	運転停止	工事店さま