

中間取付形ダクトファン

## 浴室・トイレ・洗面所用

〔プラスチックボディタイプ〕

### 取扱説明書

お客さま用

#### 形名

〈1～3部屋用低騒音高静圧タイプ〉

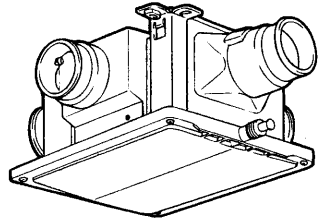
V-15ZMC<sub>3</sub>

V-18ZMC<sub>3</sub>

V-18ZMPC<sub>3</sub>

〈換気ユニット・サニタリー用ファン・2室用Ⅱ型〉

V-15ZMC<sub>3</sub>-BL (優良住宅部品「BL」認定)



#### もくじ

ページ

安全のために必ず守ること…1～2

各部のなまえと取付例……………2

使用方法……………3

お手入れのしかた……………4

アフターサービス……………4

仕様……………5

正しく安全にお使いいただくためにこの説明書を必ずお読みください。なお、ご使用前に「安全のために必ず守ること」を確認して、正しく安全にお使いください。

この製品の運転にはコントロールスイッチが必要です。コントロールスイッチの位置を確認してください。








お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに向封のお客さま相談窓口一覧表とともに保管してください。




**お客さま自身では取付けないでください。(安全や機能の確保ができません)**

## 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。

<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
-----------	----------------------------------	-----------	------------------------------------

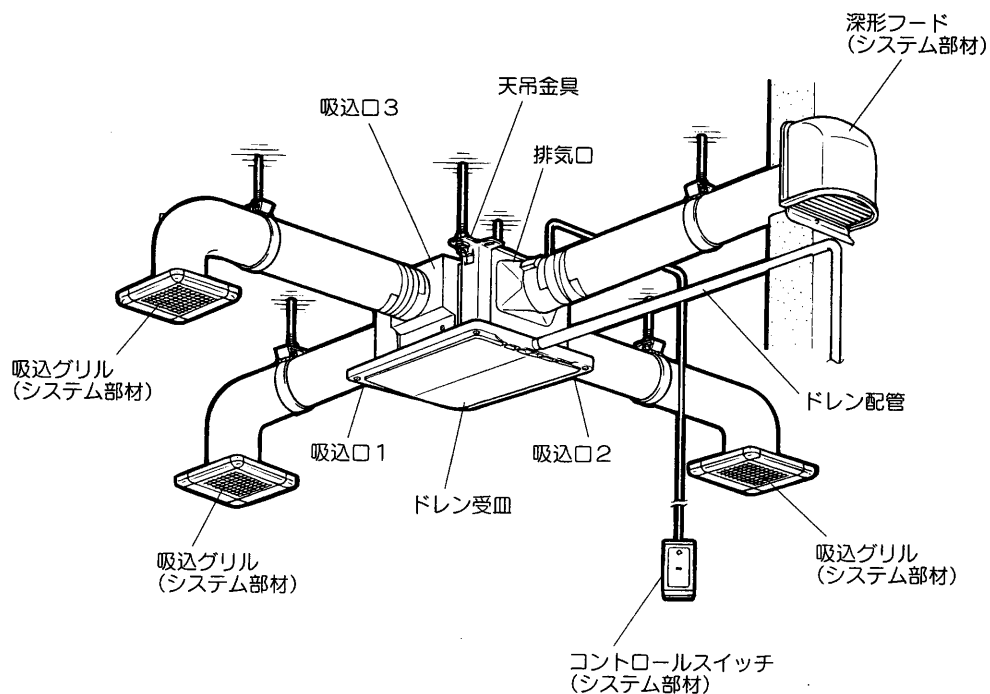
<b>警告</b>	
 禁止	●内釜式風呂を据付けた浴室では使用しない (排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒をおこすことがあります) ●ガス漏れに気付いたときは、換気扇のスイッチの入・切をしない (爆発や引火の恐れがあります)
 水ぬれ禁止	●本体各部に直接水やお湯、かび取り剤等をかけない (ショートや感電の原因になります)
 分解禁止	●改造や工具を必要とする分解はしない (火災・感電・けがの原因になります)
 指示に従う	●交流 100V を使用する (直流や交流 200V を使用すると火災や感電の原因になります) ●お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切る (感電やけがをすることがあります)
 アース確認	●湿気の多い場所で使用する場合は、アースが取付けられているか確認する (故障や漏電のときに感電する恐れがあります) アースの取付けは販売店・電気工事店にご相談ください

<b>注意</b>	
 禁止	●本体に異常な振動が発生した場合は使用しない (本体・部品の落下によりけがをすることがあります) ●直接炎のあたる恐れのある場所や油煙・有機溶剤のある場所では使用しない (火災の恐れがあります)
 接触禁止	●運転中は羽根の中に指や物を入れない (けがの恐れがあります)
 指示に従う	●電気工事は必ず電気工事店に依頼する (感電の恐れがあります) ●お手入れ後の部品の取付けは確実に (落下によりけがをすることがあります) ●お手入れの際は手袋を着用する (着用しないとけがをすることがあります) ●長期間使用しないときは、必ず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になります)

## お願い

- 高温 (40℃以上) になるところに取付けられていないか確認してください。  
(高温では、温度ヒューズが溶断して使えなくなります)
- 浴室等湿気の多いところでは吸込グリルからドレンが滴下する場合がありますが、製品の異常ではありません。  
(ドレンの滴下が気にならない位置に吸込グリルが取付けてあるか確認してください。)
- 浴室使用后、浴室が乾燥するまで約3時間程 (浴室の条件で乾燥時間は変わります) 運転してください。(浴室の結露を防止し、湿気を抜き去ります)
- 本体の真下に点検口があるか確認してください。  
(ダクト接続・ドレン配管の点検に必要です。)

## 各部のなまえと取付例



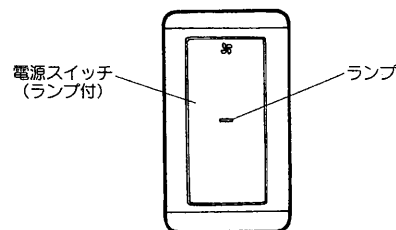
※V-15ZMC3-BLは2室用です。  
吸込口1、2、3のうち2か所を選択します。

## 使用方法

■この製品はシステム部材のコントロールスイッチまたは市販のスイッチで操作します。

### V-15ZMC3、V-15ZMC3-BLの場合

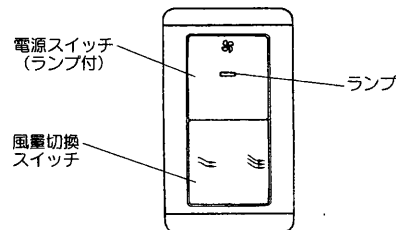
システム部材の  
コントロールスイッチ



- 換気するには  
電源スイッチの右側を押して「入」にします。  
ランプが点灯します。
- 止めるには  
電源スイッチの左側を押して「切」にします。  
ランプが消灯します。

### V-18ZMC3、V-18ZMPC3の場合

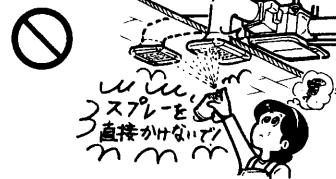
システム部材の  
コントロールスイッチ



- 換気するには  
電源スイッチの右側を押して「入」にします。  
ランプが点灯します。
- 止めるには  
電源スイッチの左側を押して「切」にします。  
ランプが消灯します。
- 風量を切替えるには  
風量切換スイッチの右側を押すと「強」になり、  
左側を押すと「弱」になります。

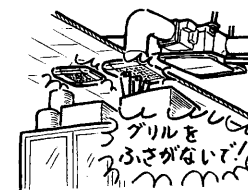
### 使用上のお願い

吸込グリルにスプレー (殺虫剤・整髪用・掃除用) を直接かけない。



(変質・破損する原因になります)

吸込グリルをふさがない。



(十分な換気できません)

# お手入れのしかた

吸込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発生の原因になります。約3か月に1度を目安としてグリルの清掃をしてください。着脱方法はグリルに同梱の説明書を参照してください。

■お手入れの際は必ず手袋を着用し、分電盤のブレーカーを切ってから行ってください。

●グリルの汚れは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汚れをふき取り、洗剤が残らないよう乾いた布でよくふき取ってください。

## 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、化学そうぎんの薬剤)

# アフターサービス

三菱中間取付形ダクトファンのアフターサービスは、お買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部品などを供給します。

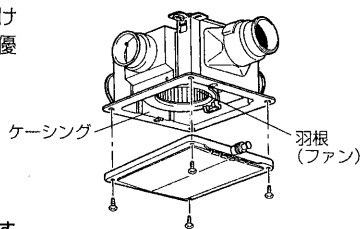
## ■優良住宅部品 (BL) について (V-15ZMC3-BLのみ)

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もので、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(ファン)、ケーシング (ただし、モーター等電動機構部品、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。

- 住宅用途以外で使用した場合の不具合
- 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
- 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
- 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擦等により生じる
- 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
- ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
- 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
- 消耗品の消耗に起因する不具合
- 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

機種名	電圧(V)	周波数(Hz)	ノッチ	消費電力(W)	風量(m³/H)	騒音(dB)	質量(kg)
V-15ZMC3	100	50Hz	-	21	195	35	3.5
		60Hz		23	200	36	
V-18ZMC3	100	50Hz	強	29	250	36	4.8
			弱	21.5	150	26	
		60Hz	強	33.5	240	35.5	
			弱	21.5	140	25	
V-18ZMPC3	100	50Hz	強	40	320	41.5	5.1
			弱	23	210	32	
		60Hz	強	51	320	41.5	
			弱	25	190	30	
V-15ZMC3-BL	100	50Hz	-	21	175	35.5	3.6
		60Hz		23	185	37	

※特性値はJIS C 9603に基づく開放時の値です。

※騒音値は無響室での測定値です。実取付状態では反響音等を含むためこれよりも高くなります。

愛情点検	☆長年ご使用の換気扇の点検を!		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。
	ご使用の際このようなことはありませんか。	<ul style="list-style-type: none"> <li>●スイッチを入れても羽根が回転しない。</li> <li>●運転中に異常音や振動がする。</li> <li>●回転が遅いまたは不規則。</li> <li>●こげ臭いにおいがする。</li> </ul>	<b>使用中止</b> 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		この製品には地球環境保護の一環としてリサイクル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
	お買上げ年月日	年 月 日	
	お買上げ店名(住所)(電話番号)	( )	

**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。