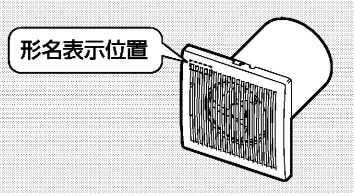
0706871HP1205

MITSUBISHI
三菱パイプ用ファン

浴室・トイレ・洗面所用
取扱説明書

お客さま用

形名によって取扱いが異なりますので、予めご使用の形名をご確認ください。



この製品の運転にはスイッチが必要です。スイッチの位置を確認してください。

■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　修理窓口・ご相談窓口のご案内」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.

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があるもの

禁止	●**内釜式風呂を据付けた浴室での使用はしない** （排気ガス逆流の原因になります） ●**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** （爆発や引火の原因になります）
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	●**改造や分解はしない** （火災・感電・けがの原因となります） お買上げの販売店または「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」にご相談ください
指示に従い必ず行う	●**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になります） ●**お手入れの際は分電盤のブレーカーを切る** （感電やけがの原因になります）

⚠ 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

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・部品の落下によるけがの原因になります） ●**高温（40℃以上）になる場所や直接炎があたったり、油煙の多い場所や有機溶剤・可燃性ガスがかかる場所では使用しない** （火災のおそれがあります） ●**塩害・温泉害の発生している場所には取付けないでください**
接触禁止	●**運転中は羽根の中に指や物を入れない** （けがの原因になります）
指示に従い必ず行う	●**お手入れの際は手袋を着用する** （着用しないとけがの原因になります） ●**部品の取付けは確実に行う** （落下によるけがの原因になります） ●**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** （絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります）

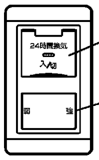
ご使用にあたってのお願い

- **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、塗装はがれの原因）

使用方法

スイッチで操作してください。
- V-08PPL5，V-12PFLは24時間換気用ですので、特別な場合（運転異常・点検・お手入れ）を除き常時電源スイッチを「入」でご使用ください。風量切換スイッチで「強・弱」切り換えができます。その他の機種は「入・切」仕様です。
- 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かかりますが異常ではありません。
- 「弱」で羽根が回らない場合は、一旦「強」運転した後、「弱」に切り換えてください。

V-08PPL5，V-12PFLの場合スイッチの一例



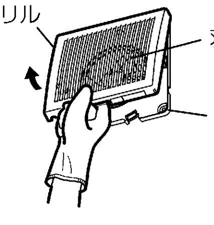
メモ
外気温度の低い季節は入浴中に運転しますとグリルから水滴が落ちる場合があります。

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4か月に1度を目安に清掃してください。

1.清掃部品のはずしかた

グリルを手前に引きながら斜めに持ち上げてはずす。



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

- **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、羽根に衝撃を加えないでください。**
（異常音発生の原因になります）

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。
4か月に1度の清掃の際、下記の点検を行ってください。点検・修理を依頼する場合は、事故防止のため分電盤のブレーカーを切って、お買上げの販売店または、工事店に連絡してください。

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	「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
	羽根・グリルにほこり・異物が付着していませんか	清掃します
	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
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	無風状態で確認します
	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	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、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口」（別紙）にご相談ください。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。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（BLタイプのみ）

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、ケーシング、グリル （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。

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擦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。

優良住宅部品（BL）について

- 当社の定める施工要領を逸脱しない据付工事に瑕疵が生じ、施工者が無償修理や損害賠償を行った場合、BLマークの証紙の貼付（又は刻印等）がされている住宅部品については、財団法人ベターリビングのBL保険制度により、保険金が支給されます。
- BL保険制度については、財団法人ベターリビングのホームページ（http://www.blhp.org/）をご覧ください。

仕様

電圧100V

形名	周波数(Hz)		消費電力(W)	風量(m^3/h)	騒音(dB)	質量(kg)
V-08PP5	50		4.4	90	30	0.6
	60		5.1	105	34	
V-08PPL5	50	強	3.1	81	28.5	0.71
		弱	1.3	45.5	19	
	60	強	3.4	93	31.5	
		弱	1.3	45.5	19	
V-08PPD5	50		3.1	81	28.5	0.6
	60		3.4	93	31.5	
V-08PPD6-AF	50		3.1	81	28.5	0.6
	60		3.4	93	31.5	
V-08PPM5	50		4.5	90	29.5	0.59
	60		5.3	105	33.5	
V-08PPC5	50		4.4	95	29	0.59
	60		5.1	110	32.5	
V-12P5	50		2.8	135	30	0.89
	60		3.3	145	32	
V-12PD5	50		2.8	135	30	0.89
	60		3.3	145	32	
V-12PFL	50	強	2.8	135	30	0.95
		弱	1.5	90	18	
	60	強	3.3	145	32	
		弱	1.6	90	18	
V-12PPS5	50		5.2	145	34	0.94
	60		5.7	160	37	
V-12PP5-BL	50		5.0	155	34	0.89
	60		5.5	175	37	
V-12PPM5	50		5.0	150	30	0.89
	60		5.5	170	33	
V-12PPM5-BL	50		5.0	150	30	0.89
	60		5.5	170	33	

※特性はJIS C 9603に基づく

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。