

## 三菱パイプ用ファン〈壁据付け専用〉浴室用

形名 V-12PPS7-TK (風圧シャッター付)

### 取扱説明書

### お客様用

#### お客様自身では据付けしないでください。(安全や機能の確保ができません)

- 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「1.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。
- 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保管してください。
- この製品は日本国内用です。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.

## 1.安全のために必ず守ること

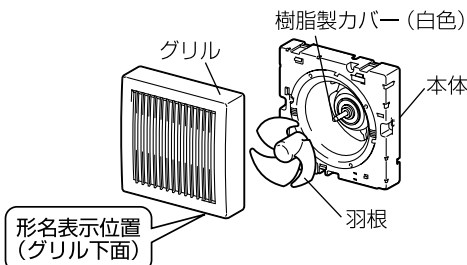
●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

警告		注意	
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ります。		誤った取扱いをしたときに、軽傷または家財などの物的損害に結びつくもの	
<p><b>禁止</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●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原因。</li> <li>●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・引火の原因。</li> </ul>	<p><b>禁止</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●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のかかる場所では使用しない 火災の原因。</li> </ul>		
<p><b>水ぬれ禁止</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●製品に直接水やお湯、かび取剤などをかけない ショート・感電の原因。</li> </ul>	<p><b>接触禁止</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●運転中は羽根の中に指や物を入れない けがの原因。</li> </ul>		
<p><b>分解禁止</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●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。 分解・修理は修理技術者のいる工事店または当社のお客様ご相談窓口にご相談ください。</li> </ul>	<p><b>電気工事</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●電気工事は電気工事店に依頼する 感電の原因。</li> </ul>		
<p><b>指示に従う</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●交流 100 V を使用する 火災・感電の原因。</li> <li>●異常・故障時には、直ちに使用を中止する 発煙・発火・感電・けがの原因。 〈異常・故障例〉 本説明書末尾の「愛情点検」をご参照ください。</li> <li>●お手入れの際は分電盤のブレーカーを切る 感電・けがの原因。</li> </ul>	<p><b>指示に従う</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> <li>●お手入れの後の部品の据付けは確実に 落下によるけがの原因。</li> <li>●長期間ご使用にならないときは、分電盤のブレーカーを切る 絶縁劣化による感電・漏電火災の原因。</li> </ul>		

## 2.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、変色や故障の原因)
- 風圧式シャッター付機種は、急激なドアの開閉や外風の強いときなど、シャッター閉じ音が聞こえる場合がありますが異常ではありません。

## 3.各部のなまえ



## 4.使用方法

- 運転開始と停止は壁のスイッチで行います。

## 5.お手入れ

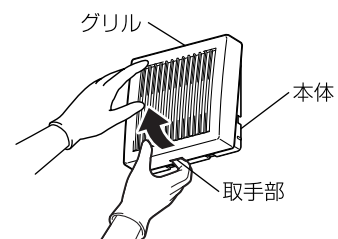
グリル、羽根にほこりなどが付着しますと風量低下や異常音発生の原因になります。約4か月に1度を目安に清掃してください。

- 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(本説明書末尾の「愛情点検」をご参照ください)をお願いします。

警告	注意
<ul style="list-style-type: none"> <li>●お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切る感電・けがの原因。</li> <li>●モーター軸の樹脂製カバー(白色)は絶対に抜いたり、傷付けたりしないでください感電・けがの原因。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●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。</li> </ul>

**お願い** ●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。(異常音発生の原因)

- 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します。  
●本体からグリルをははずす際、グリル正面を支えながらはずしてください。(落下によるけがの原因)
- 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. お手入れ後の清掃部品の据付け**
1. 据付けは取りはずしと逆の順序で行う。
2. 据付け後、次の確認をする。
  - (1) グリルが確実に据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)

## 6. 修理を依頼される前に

- 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
運転中に異常音や振動がする	本体・グリルが確実に据付けられていますか	据付け直します
	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
シャッターがばたつく	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
羽根が逆回転する、回転が遅い、または不規則		
こげ臭いにおいがする	故障です 運転を停止してください	販売店または工事店へ連絡します

●モーターの軸受は時間が経つにつれ、回転がなじんで音が変化することがありますが異常ではありません。

## 7. アフターサービス

### ■修理を依頼されるときは

- 修理料金は  
技術料+部品代(+出張料)などで構成されています。
  - 技術料…故障した製品を正常に修復するための料金です。
  - 部品代…修理に使用した部品代金です。
  - 出張料…製品のある場所へ技術員を派遣する料金です。

### ●ご連絡いただきたい内容

- 品名 三菱パイプ用ファン
- 形名 ○○-○○○○
- お買上げ日 年 月 日
- 故障の状況 (できるだけ具体的に)
- ご住所 (付近の目印なども)
- お名前・電話番号・訪問希望日

### ■ご不明な点や修理に関するご相談は

- お買上げの販売店か下記の「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。

## ご相談窓口・修理窓口のご案内(住宅用換気送風機)

<p><b>取扱い・修理のご相談は、まずお買上げの販売店・施工者・設備業者へ</b></p>	<p><b>■お問合せ窓口におけるお客様の個人情報の取り扱いについて</b> 三菱電機株式会社は、お客様からご提供いただきました個人情報、下記のとおり、お取り扱いします。 1. お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに関連してお客様よりご提供いただいた個人情報は、本目的ならびに製品品質・サービス品質の改善、製品情報のお知らせに利用します。 2. 上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼)内容の記録を残すことがあります。</p>
--	--

## ご相談窓口 住宅用換気送風機の購入相談・取扱い方法 受付時間365日24時間

<p><b>三菱電機換気送風機技術相談センター</b> フリーダイヤル <b>0120-726-471</b> (無料) 携帯電話・PHS・IP電話対応 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 FAX (0573) 66-5659 (有料)</p>	<p><b>■ご相談対応</b> 平日 9:00~12:00 13:00~19:00 (土・日・祝及び弊社休日以外) <b>■上記時間帯以外のご相談(受付のみ)</b> ●三菱電機お客様相談センター フリーダイヤル <b>0120-139-365</b> (無料) 携帯電話・PHS・IP電話の場合 三菱電機お客様相談センター TEL (03)3414-9655 (有料)</p>
---	--

## 修理窓口 住宅用換気送風機の修理の問合せ・修理の依頼 受付時間365日24時間

<p><b>三菱電機修理受付センター</b> フリーダイヤル <b>0120-56-8634</b> (無料) <b>www.melsc.co.jp</b> 携帯電話サイト 空メールの送り先: fc8634@melsc.jp またはバーコードからアクセス。 URLをメール返信します。</p>	<p>携帯電話・PHSの場合 <b>TEL 0570-01-8634</b> (有料) <b>FAX 0570-03-8634</b> (有料)</p>
--	--

●所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。  
●電話番号をお確かめのうえ、お間違えのないようにおかけください。

### ■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。

## 8.仕様

(電圧 100V)

形名	消費電力(W)		風量(m³/h)		騒音(dB)		質量(kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
V-12PPS7-TK	5.6	6.4	145	170	32.5	36	0.9

※特性は JIS C 9603 に基づく開放時の値です。  
●「長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について」は、この取扱説明書裏面に記載されております。

愛情点検	☆長年ご使用の換気扇の点検を!
<p>ご使用の際このようなことはありませんか。</p>	<p>●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。 ●本体据付部に腐食、破損などがある。</p>
<p><b>使用中止</b></p> <p>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。</p>	

お客様メモ	形名 V-12PPS7-TK	お買上げ年月日	年 月 日
サービス依頼されるとき便利です。	お買上げ店名(住所)(電話番号)	( )	( )