

三菱パイプ用ファン（壁据付専用）
居間・事務所・店舗・トイレ・洗面所用

形名 V-20PXS5・20PXSD5・20PXSJ5

※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。
形名表示位置は「3.各部のなまえ」を参照ください。

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

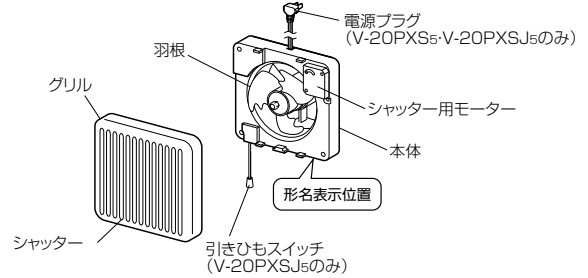
●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

 警告	 注意
<p>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</p> <p>禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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。 	<p>誤った取扱いをしたときに、軽傷または家屋・家財などの物的損害に結びつくもの</p> <p>禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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。
<p>水ぬれ禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●製品に直接水やお湯、かび取剤等をかけない ショート・感電の原因。 	<p>接触禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●運転中は羽根の中に指や物を入れない けがの原因。
<p>分解禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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。 	<ul style="list-style-type: none"> ●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。
<p>ぬれ手禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●濡れた手で電源プラグを抜き差ししない 感電・けが原因。 	<p>指示に従う</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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。
<p>指示に従う</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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。 	<ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグを抜くときには、電源コードを持たずに先端の電源プラグを持って引き抜く 感電・ショートの原因。
<p>指示に従う</p> <ul style="list-style-type: none"> ●交流100Vを使用する 火災・感電の原因。 	<p>プラグを抜く</p> <ul style="list-style-type: none"> ●長期間ご使用にならないときは、電源プラグをコンセントから抜くか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。
<ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグはがたつきがないよう刃の根元まで確実に差し込む 感電・けがの原因。 	
<ul style="list-style-type: none"> ●お手入れの際は電源プラグをコンセントから抜くか分電盤のブレーカーを切る 感電・けがの原因。 	
<ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグの刃および刃の取付面にほこりが付着している場合は、よく拭く 発煙・発火の原因。 	

2.ご使用にあたってのお願い

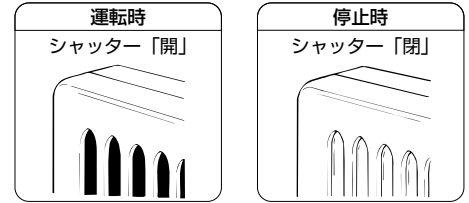
- 換気扇設置場所で中性以外の洗剤や消毒剤などを頻繁に使用すると寿命が短くなる場合があります。
- お手入れに下記の溶剤・洗剤を使用しないでください。（中性洗剤をご使用ください）シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、酸性洗剤、アルカリ性洗剤、化学ぞうきんの薬剤、クレンザーなどの研磨材入りの洗剤、殺菌剤、消毒剤など（異常音の発生、変質、変色や故障の原因）

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（V-20PXSJ5は引きひもスイッチ）で行います。



- お願い**
- 引きひもはゆっくりとまっすぐ下に引いてください。斜めに引いたり急に力を加えますと、引きひもが取れたりスイッチが故障する原因になります。引きひもがはずれた場合は、お買上げの販売店または工事店にお申しつけください。（V-20PXSJ5のみ）

5.お手入れ

- グリル、羽根にホコリ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**
- お手入れの際は電源プラグをコンセントから抜くか分電盤のブレーカーを切る
感電・けがの原因。
- 注意**
- 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。

- 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はずす。



2.清掃のしかた

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乾いた布でよくふく。

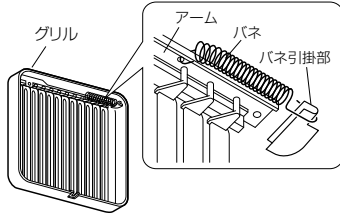
- お願い**
- シャッターの清掃は、グリルからはずさないように表面の汚れをふき取ってください。（無理な力を加えるとシャッターがはずれるおそれがあります）

5. お手入れ つづき

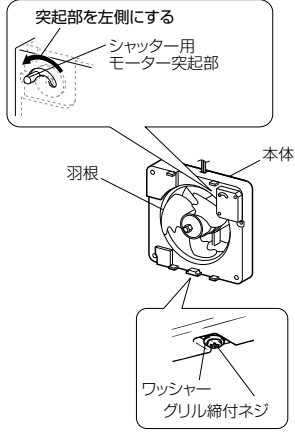
3. お手入れ後の清掃部品の据付け

1. 据付けは取りはずしと逆の順序で行う。

● グリルのバネが右図の位置にあるか確認してください。
バネがはずれている場合は最初にバネをアームに引っ掛けて、次にバネ引掛部に引っ掛けてください。
(シャッターが開閉しなくなります)



● 本体のシャッター用モーター突起部を必ず左側にしてください。
● 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あててグリル締付ネジを締め付け固定します。



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. 修理を依頼する前に

● 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、または下記以外の症状が生じた場合は、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、工事店にお申し付けください。
● 当社ホームページ「よくあるご質問FAQ」もご利用ください。
<http://faq01.mitsubishielectric.co.jp/category/show/270>

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	電源プラグがコンセントに差し込まれていますか	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
	本体引きひもスイッチが「切」になっていませんか (V-20PXSJs)	「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
	グリル締付ネジがゆるんでいませんか	締め付け直します
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
羽根は回っているがシャッターが開かない	シャッター用モーターの突起部が左側になっていますか	左側になるよう据付け直します ● 5.お手入れ を参照ください
シャッターが閉じない	グリル裏側のバネがはずれていませんか	バネをはめて据付け直します ● 5.お手入れ を参照ください
こげ臭いにおいがする	故障でず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

● 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

■ 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。

■ 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

1. 品名 三菱パイプ用ファン
2. 形名 ○○-○○○○
3. お買上げ日 年 月 日
4. 故障の状況 (できるだけ具体的に)
5. ご住所 (付近の目印なども)
6. 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)

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

● お買上げの販売店にご依頼できない場合 (転居や贈答品など)は、**「各窓口」へお問い合わせください。**

■ お問合せ窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて
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. お問い合わせ (ご依頼) いただいた修理・保守、3. あらかじめお客様からご了解をいただいている場合
工事および製品のお取り扱いに際してお客様よりご提供いただいた個人情報、本目的の範囲内において、当社の第三者に個人情報を提供、開示することはありません。
2. 上記利用目的のために、お問い合わせ (ご依頼) 内容の記録を残すことがあります。 ① 上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合があります。 ② 法令等による規定に基づき収集、4. 個人情報に関するご相談は、お問合せをいただきました窓口にご連絡ください。

ご相談窓口 住宅用換気送風機の購入相談・取扱い方法

● 三菱電機換気送風機技術相談センター

フリーダイヤル **0120-726-471** (無料)

携帯電話・PHS対応 三菱電機株式会社 中津川製作所 FAX (0573) 66-5659 (有料)

〒508 8800 岐阜県中津川市駒場町1番3号

■ ご相談対応
平日 (土・日・祝及び弊社休日以外)
9:00~12:00
13:00~17:00

修理窓口 住宅用換気送風機の修理の問合せ・修理の依頼

● 三菱電機修理受付センター

フリーダイヤル **0120-56-8634** (無料)

携帯電話・PHSの場合 **TEL 0570-01-8634** (有料)

パソコン・スマートフォン **www.melsc.co.jp** 2次元コードでも簡単にアクセスできます。

FAX **0570-03-8634** (有料)

受付時間 365日24時間

● 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。

8. 仕様

形名	消費電力 (W)		風量 (m³/h)		騒音 (dB)		質量 (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
V-20PXS5 V-20PXSD5	11	13	330	330	37	37	1.45
V-20PXSJ5							1.48

※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

【本体への表示内容】
※経年劣化により危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために電気用品安全法で義務付けられた右の内容を本体に表示しています。

【設計上の標準使用期間とは】
※運転時間や湿度など、標準的な使用条件 (右表による) に基づく経年劣化に対して、製造した年から安全上支障なく使用することができるとする標準的な期間です。

※本製品の設計上の標準使用期間は、製造年を始期とし、JIS C 9921-2に基づいて算出したもので、無償保証期間とは異なります。また、偶発的な故障を保障するものではありません。

● 本製品は取扱説明書記載の設置場所の想定時間を用いて設計上の標準使用期間を算出しています。

● 「経年劣化」とは長期にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。

【製造年】 本体に西暦4ケタで表示してあります
【設計上の標準使用期間】 15年
設計上の標準使用期間を超えて使用されますと、経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

■標準使用条件 JIS C 9921-2			
環境条件	電圧	単相100V	定格電圧による
周波数	周波数	50Hzおよび60Hz	定格周波数による
湿度	湿度	20℃	JIS C 9603から引用
設置条件	標準設置	65%	
負荷条件	定格負荷		据付説明書による
想定時間	1年間の使用時間	換気時間 ^{*)} 2410時間/年 1933時間/年 2614時間/年 1671時間/年	B.仕様による

注*) 24時間換気の場合は、8760時間/年とする。

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。
- (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。

お客様メモ

サービス依頼されるとき便利です。

形名

お買上げ年月日

お買上げ店名 (住所) (電話番号)

年 月 日

() () ()

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。