

三菱 換気排熱ファン〔居室・小部屋用〕

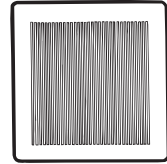
角穴据付タイプ

形名
 V-20MEX₂
 V-20MEX₂-G
 V-20MEX₂-SW
 (引きひもスイッチ付)

丸穴据付タイプ

形名
 V-20MCX₂
 V-20MCX₂-G
 V-20MCX₂-SW
 (引きひもスイッチ付)

グリル形状



取扱説明書

お客様用

ご使用前にこの取扱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。
 なお、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、同封の「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.

V-20MEX₂-G、V-20MCX₂-G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。

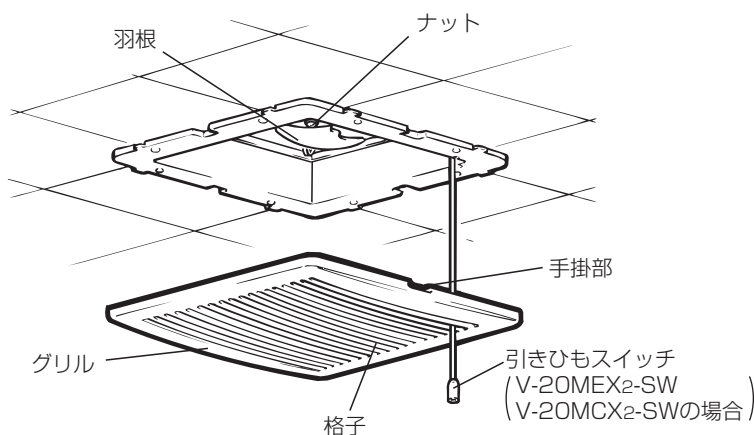
お客様自身では据付けしないでください。(安全や機能の確保ができません)
 据付場所・据付けに関して不具合があった場合は販売店へご相談ください。

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	 注意	誤った取扱いをしたとき、軽傷または家屋・家財などの物的損害に結びつくもの
 禁止	<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 (爆発や引火の原因) 	 禁止	<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・部品の落下により、けがの原因) ●直接炎のあたるおそれのある場所や油煙・有機溶剤・可燃性ガスのある場所では使用しない (火災の原因)
 水ぬれ禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●製品を水につけたり、水をかけたりしない (ショートや感電の原因) 	 浴室での使用禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●浴室など湿気の多い場所では絶対に使用しない (感電および故障の原因)
 分解禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●分解・改造はしない (火災・感電・けがの原因) 	 接触禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●運転中は危険なため、羽根の中に指や物を入れない (けがの原因)
 指示に従う	<ul style="list-style-type: none"> ●交流100Vを使用する (直流や交流100V以外を使用すると感電の原因) ●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) 	 指示に従う	<ul style="list-style-type: none"> ●電気工事は必ず電気工事店に依頼する (感電の原因) ●お手入れ後の部品の据付けは確実に (落下により、けがの原因) ●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) ●長期間で使用にならないときは、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)

各部のなまえ



使用前のお願い

- 高温（50℃以上）になるところに据付けられていないか確認してください。
（製品の変形やモーター焼損の原因になります）
- 屋根裏側に室内空気を排気しても差し支えない場所に据付けられているか確認してください。
（浴室、洗面所、台所は使用不可）
- 屋外に面した壁に据付けられていないか確認してください。
- 給気口があるか確認してください。
（効果的な換気を行うために必要です）
- 本製品据付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

V-20MEX₂-G V-20MCX₂-Gの場合

システム部材のコントロールスイッチ、または市販の埋込スイッチで操作してください。

V-20MEX₂-SW V-20MCX₂-SWの場合

引きひもを引くと運転し、もう1度引くと停止します。

お知らせ

電源を入れたときの「ジー」という音や電源を切ったときの「パタン」という音はシャッターが開いたり閉じたりする音ですので異常ではありません。

● 基本的な使いかた ●

主に夏場に室内の熱気を抜いたり、換気したいときに運転します。

お知らせ

- 室内温度より外気温度が高い場合は排熱効果が発揮できない場合があります。
- 天井の断熱材の厚みが150mm以上の高断熱住宅には効果が期待できません。

● 夏場の使いかた ●

- ◆ 日差しの強い日中に本製品を運転しますと、室内のこもった熱気が抜けます。
- ◆ 本製品を運転して室内のこもった熱気を十分に抜いてから、冷房を運転しますと（本製品は運転停止）室温が早く下がります。
- ◆ 夜間など外気の気温が下がったときに本製品を運転しますと、効果的に室内のこもった熱気が抜けます。

お手入れのしかた

グリルや羽根にほこり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。



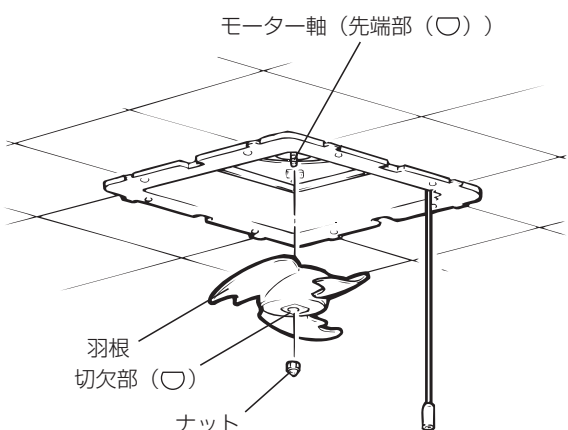
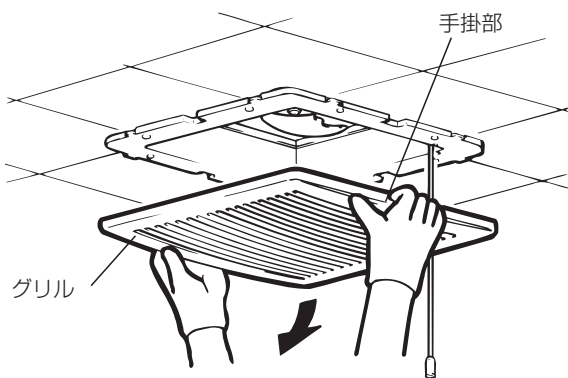
警告

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)



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)



※図はV-20MEX2-SWを示す

各部品をはずす

〈グリル〉

グリルの両側の手掛部を持って下へ引き、本体フランジ部からはずす。

グリルの取りはずしが困難な場合は、グリルのコーナ一部に手を掛け下方へ引っ張ってください。

〈羽根〉

ナットを左側に回してはずし、羽根を手前に引き出す

お願い

- はずしたナットはなくさないようにしてください。
- グリルの格子中央部を少したわませて、その部分から引きひもスイッチの引きひもを抜いてください。
(V-20MEX2-SW、V-20MCX2-SWの場合)

汚れを取る

グリル・羽根は、中性洗剤を溶かしたぬるま湯に浸して汚れを落とした後きれいな水で洗い、よく乾かす

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。

お手入れ後の確認

1. 据付けは、取りはずしと逆の順序で行う

羽根は切欠部(○)をモーター軸(先端部(○))に合わせ挿入してください。

〈V-20MEX2-SWの場合〉

引きひもを格子の端から2番目くらいのところから出してください。(左図の位置)

〈V-20MCX2-SWの場合〉

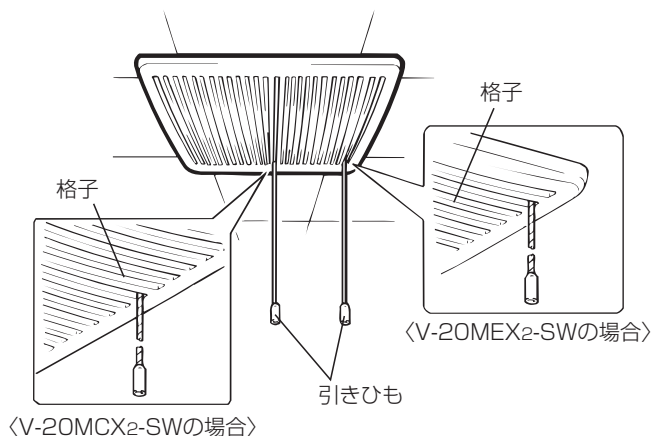
引きひもを格子の中央部付近から出してください。(左図の位置)

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るか
- (2) 異常な音がでていないか (必ず運転して確認する)

〈V-20MEX2-SW、V-20MCX2-SWの場合〉

引きひもが羽根にからんでいないか



〈V-20MCX2-SWの場合〉

修理を依頼される前に

このような症状があれば点検してください。

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ある。

グリルがはずれかけている。(傾いている)



ブレーカーが切れていませんか？
または停電ではありませんか？

本体が確実に据付けられていますか？
ネジがゆるんでいませんか？

グリルが確実に本体に据付けられていますか？

点検・処置しても直らないときは

電源を切って必ず販売店に点検・修理をご依頼ください。
費用については販売店とご相談ください。

アフターサービス

三菱換気排熱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・ご相談窓口のご案内」(別紙)にご相談ください。

■補修用性能部品の保有期間

当社はこの換気排熱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。

仕様

形名	電圧 (V)	周波数 (Hz)	消費電力 (W)	風量 (m ³ /h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
V-20MEX ₂ ,-G V-20MEX ₂ -SW	100	50	12	300	29.5	2.1
V-20MCX ₂ ,-G V-20MCX ₂ -SW		60	13	300	29.5	

※ 特性はJIS C 9603に基づく開放値です。

※ 騒音値は無響室での測定値です。実据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！		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。
	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"> ● 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。 	

お客さまメモ サービスを依頼されるとき便利です。	形名	
	お買上げ年月日	年 月 日
	お買上げ店名 (住所) (電話番号)	() _____

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