



1903876H21402

三菱トイレットファン (中間据付形・業務用)

形名
VX-15M4
取扱説明書

(汲取式トイレ用)

お客様用

- 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。
- 据付けはお買い求めの販売店または、専門の工事店様へご依頼ください。
- この製品を使用する臭突には、市販品のパイプ用雨よけが必要です。
- この製品は汲取式トイレ用です。密閉された浄化槽・厨房排水貯水槽には使用しないでください。故障の原因となります。
- この製品は屋外用です。屋内で使用しないでください。

この製品は日本国内専用です。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

本文中や本体に使われている図記号の意味は次のとおりです。

禁止
 水ぬれ禁止
 分解禁止
 接触禁止
 指示に従う
 プラグを抜く

●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> 禁止</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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。 	<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。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。 	<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"> ●改造や分解はしない。火災・感電・けがの原因。修理はお買上げの販売店または「三菱電機ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。 	<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。着用しないけがの原因。 ●お手入れ部品の据付けは確実に。落下によるけがの原因。 ●電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く。感電やショートの原因。
<p> 指示に従う</p> <ul style="list-style-type: none"> ●交流100Vを使用する。直流や交流100V以外を使用すると感電の原因。 ●異常・故障時には、直ちに使用を中止する。そのまま、使用すると発煙・発火、感電、けがに至るおそれがあります。 <ul style="list-style-type: none"> 〈異常・故障例〉 ●スイッチを入れても羽根が回転しない。 ●回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) <ul style="list-style-type: none"> ●こげ臭いにおいがする。 ●本体据付部に腐食・破損等がある。等 ※すぐに分電盤のブレーカーを切って、販売店へ点検修理を依頼する。 ●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。またがたつきがないよう刃の根元まで確実に差し込む。感電やけがの原因。 	<p> プラグを抜く</p> <ul style="list-style-type: none"> ●長期間使用しない場合は、必ず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。感電やけがの原因。

2.各部のなまえ

●裏面の据付説明書の「2.各部のなまえと外形寸法図」をご確認ください。

3.使用前のお願い

●裏面の据付説明書の「3.据付前のお願い」をご確認ください。

4.使用方法

電源プラグをコンセントに差し込めばファンが回り排気を始めます。

トイレットファンは「常時運転」してお使いください。

●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(「愛情点検」を参照してください)をお願いします。

5.アフターサービス

●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。

■補修用性能部品の保有期間

当社は、このトイレット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。

■修理を依頼されるときは

ご使用を中止し、分電盤のブレーカーを切ってから、お買上げの販売店にご連絡ください。

●修理料金は

- 技術料…製品の点検や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…お客様のご要望により、製品のある場所へ技術員を派遣する費用(出張料)や有料駐車場の費用(駐車料)を別途いただく場合があります。

■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ら下記の「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。

●ご連絡いただきたい内容

- 品名 三菱トイレットファン
- 形名 VX-15M4
- 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は、下記のとおり、お取り扱いします。
- 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。
 - 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。
 - あらかじめお客様からご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
 - 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。
 - ②法令等の定める規定に基づく場合。
 - 個人情報に関するご相談は、お問合わ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 受付時間365日24時間

●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
 〒508-8666 岐阜県中津川市駒場町1番3号
 FAX (0573) 66-5659 (有料)

■ご相談対応 平日(土・日・祝及び弊社休日以外) 9:00~12:00 13:00~19:00

■上記時間帯以外のご相談(受付のみ) フリーダイヤル **0120-139-365** (無料) ●三菱電機お客さま相談センター

フリーダイヤルをご利用いただけない場合は TEL (03)3414-9655 (有料)

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

●三菱電機修理受付センター

フリーダイヤル **0120-56-8634** (無料) フィーチャーフォン
 パソコン・スマートフォン <http://www.melco.jp>
 携帯電話・PHSの場合
TEL 0570-01-8634 (有料)
FAX 0570-03-8634 (有料)

●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おかけください。

S18A-KANKI

6.仕様

電圧100V

形名	周波数(Hz)	消費電力(W)	風量(m³/h)	騒音(dB)	質量(kg)
VX-15M4	50	25	246	49	2.0
	60	30.5	252	49.5	

※特性は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。実稼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!

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。

お客さまメモ	形名	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。
サービスを依頼される時便利です。	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

据付けを始める前に必ずこの説明書をお読みになり、正しく安全に据付けてください。

据付け終了後は、必ずこの説明書をお客様にお渡しください。

- この製品は汲取式トイレの臭突の中間に据付けて使用します。
- この製品は屋外用です。屋内で使用しないでください。
- 電気工事は電気工事士の方が実施してください。
- この製品は業務用ですので、家庭用の小さな便槽には据付けしないでください。

1.安全のために必ず守ること

本文中や本体に使われている図記号の意味は次のとおりです。

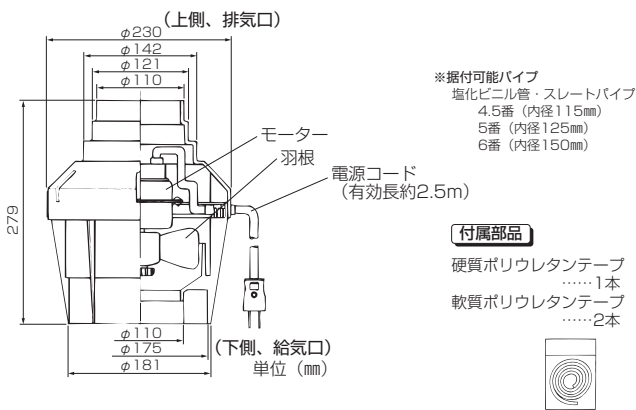
	禁止		水ぬれ禁止		分解禁止		浴室据付禁止		指示に従う
--	----	--	-------	--	------	--	--------	--	-------

●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に軽傷または家財・家財などの物的損害に結びつくもの
	分解禁止	●改造や必要以上の分解はしない 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。		禁止	●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には据付けない 火災の原因。
	水ぬれ禁止	●製品を水につけたり、水をかけたりしない ショート・感電の原因。		浴室据付禁止	●浴室など湿気の多いところには据付けない 感電および故障の原因。
	指示に従う	●交流100Vを使用する 直流や交流100V以外を使用すると火災や感電の原因。		指示に従う	●本体の据付けは十分強度のあるところを選んで 確実に 落下によりけがの原因。 ●部品の据付けは確実に 落下によりけがの原因。 ●据付けの際は必ず手袋を着用する 着用しないときの原因。 ●据付け後長期使用しないときは、電源プラグを抜くか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。
	指示に従う	●電気工事は電気設備技術基準や内線規程に従って安全・確実に行う 接続不良や誤った電気工事は、感電・火災の原因。			

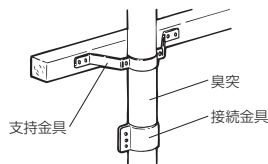
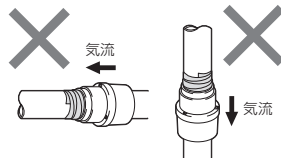
2.各部のなまえと外形寸法図

VX-15M4



3.据付前のお願い

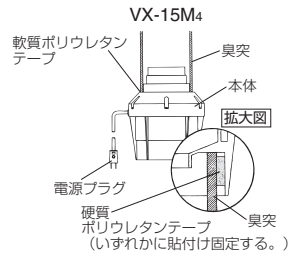
- 高温 (40℃以上) になるところには据付けしないでください。故障の原因。
- この製品は汲取式トイレ用です。密閉された浄化槽・厨房排水貯水槽には使用しないでください。故障の原因。
- 横向き、下向きには据付けしないでください。故障の原因。
- ひび割れ、かけ、変形のある臭突には据付けしないでください。効果的な換気ができません。
- 効果的な換気を行うために給気口を設けてください。
- アルミフレキシブルダクトへの据付けはしないでください。振動の原因。
- 臭突は軒先より30cm以上高くしてください。
- 隣家の窓、玄関などの近くには据付けしないでください。近所迷惑になります。また植木等に直接排気が当たりますと、枯れたりする場合があります。
- 臭突を2本以上継ぐ場合は、市販品の接続金具で確実に接続してください。また市販品の支持金具で臭突を建物の強固な部分に確実に固定してください。



4.据付方法

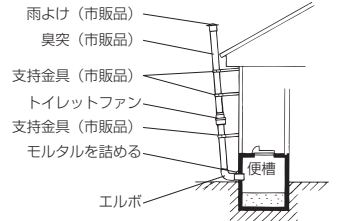
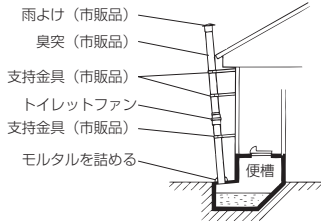
ポリウレタンテープの貼付け

パイプと本体の間に隙間ができないように、本体上側と下側の臭突に入る部分に、付属部品のポリウレタンテープを巻付けてください。隙間が大きいときは、市販品のポリウレタンテープ (隙間テープ、クッションテープ等) にて補ってください。



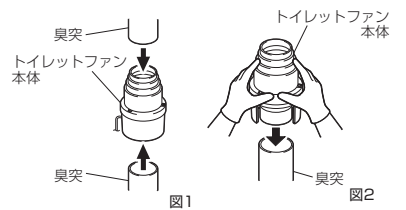
臭突を新設される場合の据付け例

トイレットファンの上と臭突の先端に近い部分の、合計3か所以上を支持金具で固定してください。

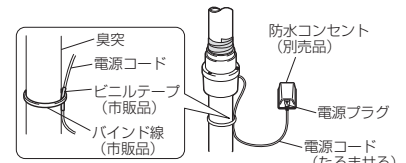


本体の据付け

- ①トイレットファン本体を図1のように臭突の中間に据付けてください。
 - 電源コード出口は、壁側に向けてください。
 - 下方のパイプを取付ける場合は、図2のように力を入れて、最後まで押し込んでください。



- ②電源コードは、雨水がきれるように一度たるませてからコードが傷つかないようにビニルテープを巻き付けて、その上からバンド線等で固定し、防水形コンセント (別売品) に接続してください。

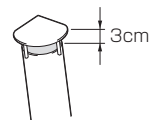


お願い

- 電源コードを屋外や雨のかかるおそれのある場所で接続する場合は、必ず防水形コンセントをお使いください。
- 電気工事は電気工事士の方が実施してください。

雨よけの据付け

臭突の上部には雨などが入らないように必ず雨よけをつけてください。十分な換気をおこなうため臭突と雨よけの隙間は、3cm以上設けてください。



5.据付後の確認

据付けが完了しましたら、下表に従ってもう一度点検してください。不具合がありましたら必ず直してください。(機能が発揮できないばかりか、安全性が確保できません) 内容を再度ご確認いただき、問題がなければチェックボックスにチェックマーク を記入してください。

確認項目	<input checked="" type="checkbox"/>
電源コードはバンド線等で固定されていますか?	<input type="checkbox"/>
設置場所は正しいですか? (密閉された浄化槽・厨房排水貯水槽に据付けられていませんか?)	<input type="checkbox"/>
雨水浸入防止のための雨よけはありますか?	<input type="checkbox"/>

6.試運転

お客様立ち会いで試運転を行ってください。

7.お客様への説明

裏面の取扱説明書に従って、正しい使い方をお客様または発注者 (オーナー、ゼネコン) や管理者へ説明してください。