



1903876H21302

汲取式トイレ用 三菱トイレットファン

形名
VX-12A8 (上部据付形)
VX-12M7 (中間据付形)

取扱説明書

お客様用

- ご使用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。
■VX-12M7を使用する臭気には、市販品のパイプ用雨よげが必要です。

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.

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。



●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。

Warning and Caution sections with icons and text. Includes '警告' (Warning) and '注意' (Caution) with specific instructions on gas leaks, water, disassembly, and electrical safety.

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.据付前のごお願い」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。

■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

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

●修理料金

- 技術料+部品代 (+出張料) などで構成されています。
●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

- 1. 品名 三菱トイレットファン
2. 形名 VX-1200
3. お買上げ日 〇年 〇月 〇日
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。
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際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。
3. 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。
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 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)
三菱電機お客さま相談センター 0120-139-365 (無料)

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)
http://www.melco.co.jp
携帯電話・PHSの場合
TEL 0570-01-8634 (有料)
FAX 0570-03-8634 (有料)



空メールの送り先:
fc8634@melco.jp
または2次元コードからアクセス。
URLをメール返信します。

●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。

S18A-KANKI

6.仕様

電圧100V

Table with columns: 形名, 周波数 (Hz), 消費電力 (W), 風量 (m³/h), 騒音 (dB), 質量 (kg). Rows for VX-12A8 and VX-12M7 at 50Hz and 60Hz.

※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 (VX-12A8のみ)

Product safety information section including a warning icon, text about long-term safety, and a table for standard operating conditions (JIS C 9921-2).

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。

Form for customer information: お客さまメモ (お買上げ年月日, お買上げ店名, 住所, 電話番号) and a note about the product being made of recycled materials.

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

据付け終了後は、必ずこの説明書をお客様にお渡しください。

据付けを始める前に、必ずこの説明書をよくお読みになり、正しく安全に据付けてください。
 ●この製品は汲取式トイレの臭突の先端または中間に据付けて使用します。
 密閉された浄化槽や厨房排水貯水槽等、汲取式トイレの臭突の排気以外には使用しないでください。故障の原因になります。
 ●この製品は屋外用です。屋内で使用しないでください。
 ●VX-12M7は、雨水浸入防止のため臭突の上部に市販の雨よけを据付けてください。

形名	タイプ	電源仕様	適用臭突	付属部品
VX-12A8	上部据付形	電源プラグ	●塩化ビニル管… VP.VU (φ100mm) ●スレートパイプ… 4番 (内径 100mm)	—
VX-12M7	中間据付形		●塩化ビニル管… VP.VU (φ100mm) ●スレートパイプ… 3.5番 (内径 90mm) 4番 (内径 100mm) 4.5番 (内径 115mm)	パッキン… 1本

1.安全のために必ず守ること

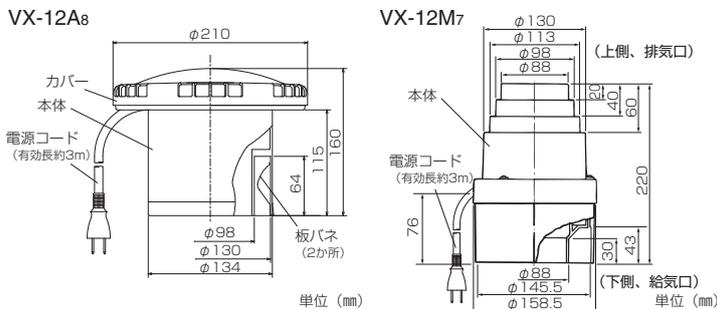
本文中や本体に使われている図記号の意味は次のとおりです。

	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	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> ●改造や分解はしない 火災・感電・けがの原因。</p> <p> ●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> <p> ●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。</p>	<p> 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</p> <p> ●直接炎のあたる場所や油煙・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。</p> <p> ●浴室など湿気の多いところには据付けない 腐食・落下・漏電 (感電) の原因。</p> <p> ●本体据付けは十分強度のあるところを選んで確実に行う ひび割れ・かけ・変形のある臭突、および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 落下によるけがの原因。</p> <p> ●部品の据付けは確実にを行う 落下によるけがの原因。</p> <p> ●据付けの際は手袋を着用する 着用しないけがの原因。</p>

2.各部のなまえと外形寸法図



3.据付前のお願い

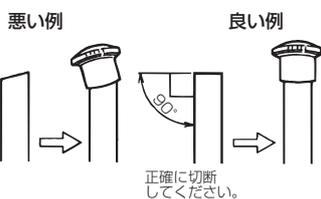
- 高温 (40℃以上) になるところには据付けないでください。故障の原因。
- 横向き、下向きには据付けないでください。故障の原因。
- 効果的な換気を行うために給気口を設けてください。
- 臭突は軒先より30cm以上高くしてください。
- 隣家の窓、玄関などの近くには据付けないでください。
近所迷惑になります。
- 植木等に直接排気が当たりますと、枯れたりする場合があります。
- 臭突を2本以上縦く場合は、市販品の接続金具で確実に接続してください。
また市販品の支持金具で臭突を建物の強固な部分に確実に固定してください。

4.据付方法

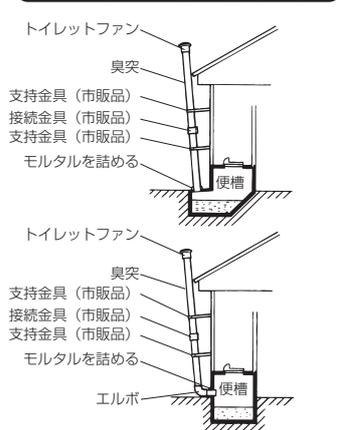
■VX-12A8の場合

臭突の切断

臭突の先端は必ず直角に切断する。
 ●斜めに切断した臭突に据付けますと傾いて不安定になり、落下や振動の原因になります。



臭突を新設する場合の据付け例



4.据付方法 ■VX-12A8の場合 (つづき)

本体の据付け

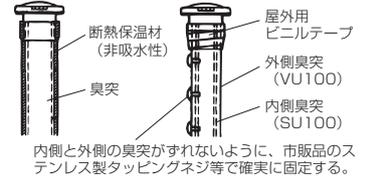
- 本体下側の板パネを臭突の外側に合わせて臭突の真上から止まるまで確実に押し込む。
(約7cm押し込む)
- 電源コードを臭突に沿わせて本体の下側20~30cmのところで臭突に固定し、屋外コンセントの手前で支持金具に固定する。また固定するときは電源コードに傷がつかないようにビニルテープを巻き付けて、その上からバンド線等で固定し、防水コンセント (別売品) に接続する。
- 試運転を行う。

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、必ず防水コンセントをお使いください。

凍結の防止

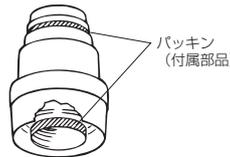
-10℃以下になる寒冷地に据付ける場合は臭突を二重にするか、市販品の非吸水性断熱保温材を厚さ1cm程に巻き付けて、臭突や本体が結露により凍結し、ふさがれるを防止する。



■VX-12M7の場合

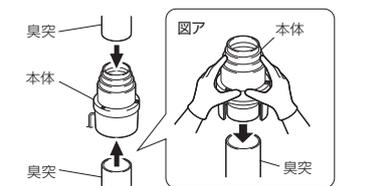
パッキンの貼付け

臭突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、付属部品のパッキンを巻き付ける。
 ●隙間が大きいたときは、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。

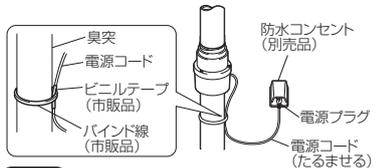


本体の据付け

- 本体を臭突の中間に据付ける。
 ●電源コード出口は、壁側に向けてください。
 ●下方の臭突を据付ける場合は、図Aのように力を入れて、最後まで押し込んでください。



- 電源コードは、雨水がきれるように一度たるませてから電源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、防水コンセント (別売品) に接続する。

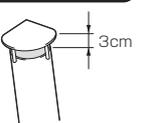


お願い

- 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、必ず防水コンセントをお使いください。
- 試運転を行う。

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雨よけをつける。
 ●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"/>
【VX-12M7の場合】 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。