MITSUBISHI ELECTRIC

1901876H21201

居間用換気扇〈排気・給気・循環〉

形名 V-65X7-C

取扱説明書

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。
■「取扱説明書」は大切に保管してください。
■お客様自身では据付けないでください。（安全や機能の確保ができません）

この製品は日本国内専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。

禁止 | 水ぬれ禁止 | 分解禁止 | ぬれ手禁止 | 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 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屋・家財などの物的損害に結びつくもの

禁止	●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・切や電源プラグの抜き差しをしない 爆発や引火の原因。
水ぬれ禁止	●製品を水につけたり、水をかけたりしない ショートや感電の原因。
分解禁止	●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。
ぬれ手禁止	●濡れた手で電源プラグを抜き差ししない 感電やけがの原因。
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。 〈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。） ●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 火災・感電やけがの交流
プラグを抜く	●お手入れの際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を切る 感電やけがの原因。

禁止	●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。 ●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使用しない 火災の原因。
接触禁止	●運転中は羽根の中に指や物を入れない けがの原因。
指示に従う	●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。 ●部品の据付けは確実に行う 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。
プラグを抜く	●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 絶縁劣化による感電や漏電火災の原因。

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

●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、塗装はがれの原因）

4.使用方法

●引きひもの長さを調節してください。「握り」が目の高さになるのが最も使いやすい長さです。

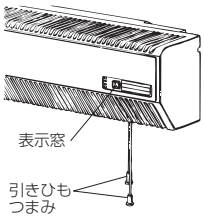
（1）引きひもは2本あります。両手に持ってグレーの「つまみ」を引いてください。
切，循環，排気，給気と変わり、
赤（切）→緑（循環）→黄（排気）→青（給気）と表示窓に色が表示されます。
（青まで引くとそれ以上は引けません）

（2）白色の「つまみ」を引くとグレーとは逆に
青（給気）→黄（排気）→緑（循環）→赤（切）と表示窓に色が表示されます。用途に応じて使い分けてください。

■循環 緑の表示にセットしてください。
室内の空気を循環し、暖・冷房された部屋の天井と床の温度差を少なくします。

■排気 黄の表示にセットしてください。
室内の汚れた空気を排気します。

■給気 青の表示にセットしてください。
室外より空気を取入れます。



5.お手入れのしかた

⚠警告
●お手入れの際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。

●汚れは、ぬるま湯に浸した布をかたくしぼってふいてください。汚れのひどい場合は、薄めた中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り、洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取ってください。
●吸込口・吹出口に付いたほこりは、ブラシなどで落としてください。
●洗剤などをご使用の場合は中性洗剤をご使用ください。

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、または下記以外の現象が生じた場合は、使用を中止し、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
壁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
羽根が逆回転する、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

7.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、この居間用換気扇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+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「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」（裏面）にご相談ください。

●ご連絡いただきたい内容

1. 品　　名　三菱 居間用換気扇
2. 形　　名　V-65X7-C
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

8.仕様

電圧100V

形名	給・排	消費電力（W）		風量（m³/h）		騒音（dB）		質量（kg）
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
V-65X7-C	循環	11	13	90	102	31	34	2.6
	給気	11	13	90	102	31	34	
	排気	11	13	130	155	31	34	

※特性はJIS C 9603に基づく

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〕
※運転時間や温湿度など、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に基づいて上記の想定時間を用いて算出したもので、無償保証期間とは異なります。また、偶発的な故障を保証するものでもありません。
●「経年劣化」とは長期間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	
	周波数	50Hzおよび60Hz	
	温度	20℃	JIS C 9603から引用
	湿度	65%	
	設置条件	標準設置	据付説明書による
負荷条件		定格負荷	「仕様」による
想定時間	1年間の使用時間	換気時間[a] 台所　2410時間/年 居室　2193時間/年 トイレ　2614時間/年 浴室　1671時間/年	

注[a] 24時間換気のものは、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。

お客さまメモ	形名	V-65X7-C
サービスを依頼されるとき便利です。	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

据付説明書　販売店・工事店様用

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、誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を梱包外側の「警告」「注意」で説明しておりますので、この説明書とともによくお読みになり、正しく安全に据付けてください。

- 電気工事は電気工事士の方が実施してください。
- この製品は一般家庭の居間に据付けてください。それ以外の用途には使用しないでください。故障の原因になります。
- 雨水浸入防止のため付属のウエザーカバーを必ず据付けてください。

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。

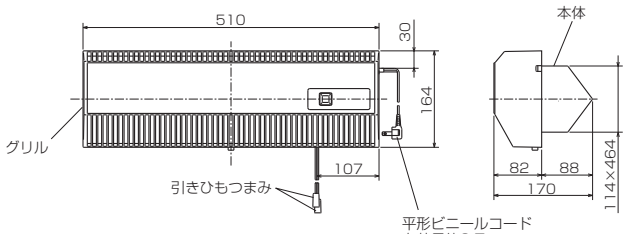
⚠警告　誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの

水ぬれ禁止	●製品を水につけたり、水をかけたりしない ショートや感電の原因。
分解禁止	●改造や分解はしない 火災・感電・けがの原因。
指示に従う	●交流100Vを使用する 直流や交流100V以外を使用すると感電の原因。

⚠注意　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

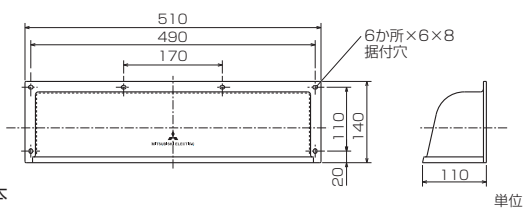
禁止	●直接炎のあたるおそれのある場所や油煙・有機溶剤・可燃性ガスのある場所には据付けない 火災の原因。 ●塩害、温泉害の発生している場所には据付けない 腐食、落下、漏電（感電）、故障の原因。
浴室据付禁止	●浴室など湿気の多い場所には据付けない 感電および故障の原因。
指示に従う	●電気工事は必ず電気工事店に依頼する 感電や火災の原因。
指示に従う	●据付けの際は必ず手袋を着用する 着用しないとけがの原因。 ●部品の据付けは確実に行う 落下によるけがの原因。 ●本体の据付けは十分強度のあるところを選んで確実に行う 落下によるけがの原因。 ●電気工事は電気設備の技術基準や内線規程に従って安全・確実に行う 接続不良や誤った電気工事は感電や火災の原因。 ●据付け後、長期間使用しないときは、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。

2.各部のなまえと外形寸法図



付属部品

ウェザーカバー



木ネジ……10本

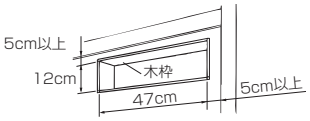
単位（㎜）

3.据付前のお願い

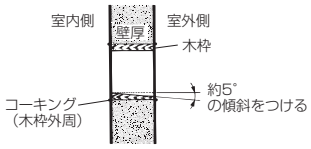
- 本製品は一般家庭の居間用です。それ以外の用途には使用しないでください。
- 浴室など湿気の多い場所には据付けないでください。
- 高温（40℃以上）になる場所には据付けないでください。
- 火災警報器がある場合、感知部から1.5m以上離れた場所に据付けてください。
- 燃焼ガスなどを吸込むおそれのある場所には、据付けないでください。
- 斜めや垂直据付けはしないでください。
- 本製品は高所据付用です。必ず床面から1800㎜以上のメンテナンス可能な位置に据付けてください。
- 効率的な換気を行うため給気口を設けてください。（排気用としてご使用の場合）
- 木枠・本体は確実に据付けてください。据付けが不十分ですと振動・異常音の原因になります。

4.据付方法

1. 据付場所を決めて壁穴をあける。
   - 壁穴は天井や左右の壁から右図のように離してあけてください。
     グリルの据付けができません。



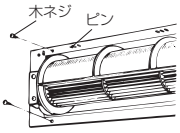
2. 板厚18㎜以上の板で木枠を作る。
   - 包装箱に表示の木枠寸法または換気扇の外形寸法図を基準にして、厚さ18㎜以上の板材を使い木枠を作ってください。
   - 木枠の室外側下部に約5°の傾斜をつけて雨水の浸入を防ぎます。
   - 木枠と壁のすき間はコーキング処理を施します。



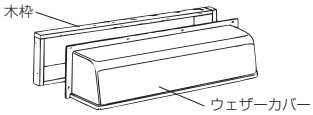
3. 本体を据付けるには、梱包のためのテープをはがしてからグリル下側に付いている固定ネジをゆるめ、グリル両側を押さえて手前に引きグリルをはずす。

4. 本体を付属の木ネジで木枠に直接据付ける。

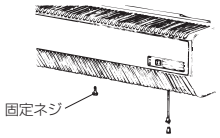
   お願い
   - 電源コードを左側から引出す場合は、電源コードを羽根やケーシングなどの回転部に当たらぬよう本体上部についているピンに巻付けて左側へ引出し、本体出口部にて保護のため電源コードにビニールテープを巻いてください。



5. 付属のウェザーカバーを木枠室外に木ネジで据付ける。



6. グリルを本体に据付け、グリル下側に付いているグリル固定ネジにてグリルを確実に固定する。



5.据付後の確認

本体とグリルが確実に据付けられているか確認する。

6.試運転

お客様立ち会いで試運転を行ってください。

- 換気扇が運転・停止するかを確認してください。
- 異常な音・振動などがないかを確認してください。

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。

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。

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
フリーダイヤル 0120-139-365（無料）いつもサンキュー 365日
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）
パソコン・スマートフォン http://www.melsc.jp
フィーチャーフォン 空メールの送り先：fc8634@melsc.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。

携帯電話・PHSの場合
ナビダイヤル TEL 0570-01-8634（有料）
ナビダイヤル 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るかもしれませんので、あらかじめご了承願います。
●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

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