

MITSUBISHI

三菱 **メタルコンパック** 換気扇(台所用)

20cm・25cm・30cm

据付・取扱説明書

工事店様

取付け終了後、正しい取付けができたかを確認してください。
 なお、この説明書は必ずお客様にお渡しください。

お客様

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 ご相談窓口・修理窓口のご案内」とともに保管してください。

正しく安全に取付けて、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「安全のために必ず守ること」は取付作業上、および使用上大切なことですので必ず事前にご確認ください。

■新規取付時、壁穴工事はお買上げの販売店または専門の工事店様が実施してください。

■電気工事は電気工事士の方が実施してください。

■EX-25EFM₅は市販の湯沸器連動スイッチを使用して、ガス湯沸器と連動させることができます。

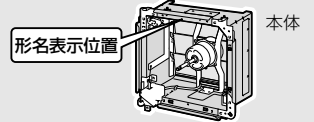
市販の湯沸器連動スイッチ・圧力スイッチなどが必要です。

工事についてはガス供給事業者(ガス会社)にご相談ください。

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.

形名によって取付・取扱方法が異なりますので、予めご使用の形名をご確認ください。



スタンダードタイプ

形名	シャッター方式	運転方式	電気工事	タイプ
EX-20LMP ₅ EX-25LMP ₅	連動式	引きひも	AC100V コンセント	スタンダード 優良住宅部品「BL」認定 (換気ユニット換気扇台所用)
EX-20EMP ₅ EX-25EMP ₅ EX-30EMP ₅	電気式	埋込スイッチ		
EX-30FMP ₅ EX-20FMP ₅ -BL	連動式	引きひも・ 速調付		

再生形フィルター付タイプ

形名	シャッター方式	運転方式	電気工事	タイプ
EX-20LMP ₅ -F EX-25LMP ₅ -F	連動式	引きひも	AC100V コンセント	再生形フィルター付
EX-20EMP ₅ -F EX-25EMP ₅ -F	電気式	埋込スイッチ		
EX-25EFM ₅	電気式	埋込スイッチ	専用コンセント 及び速結端子	再生形フィルター付 湯沸器連動形

優良住宅部品 (BL) について

- 当社の定める施工要領を逸脱しない据付工事に瑕疵が生じ、施工者が無償修理や損害賠償を行った場合、BLマークの証紙の貼付(又は刻印等)がされている住宅部品については、財団法人ベターリビングのBL保険制度により、保険金が支給されます。
- BL保険制度については、財団法人ベターリビングのホームページ (<http://www.cbl.or.jp/>) をご覧ください。

安全のために必ず守ること

お客様へ

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	
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		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>禁止</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●ガス漏れに気づいたら、換気扇のスイッチを入・切しない 爆発・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 本体や部品の落下によりけがの原因。
	<ul style="list-style-type: none"> ●電源コードを傷つけたり、加工したり、たばねたりしない 火災や感電の原因。 		<ul style="list-style-type: none"> ●お手入れの際は、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 火災の原因。
	<ul style="list-style-type: none"> ●交流 100 V 以外では使用しない 火災や感電の原因。 		<ul style="list-style-type: none"> ●お手入れの際は、電源プラグを抜くか、分電盤ブレーカーを切る 感電・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>ぬれ手禁止</p>	<p>指示に従う</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●羽根や部品の取付けは確実に 部品が落下し、けがをする原因。
	<p>ぬれ手禁止</p>	<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 けがの原因。
	<p>指示に従う</p>	<p>指示に従う</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●電源プラグを抜くときは、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 感電やショートして発火の原因。
	<p>指示に従う</p>	<p>指示に従う</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●長時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や漏電火災の原因。

工事店様へ

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	
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		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>禁止</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●改造しない 火災・感電の原因。 	<p>禁止</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●天井には取付けない 落下によりけがの原因。
	<ul style="list-style-type: none"> ●メタルラス張り、ワイヤラス張り、または金属板張りの木造の造営物に取付ける場合、換気扇金属部とメタルラス、ワイヤラス、金属板とが電氣的に接触しないように取付ける 漏電した場合発火の原因。 		<ul style="list-style-type: none"> ●高温(室内温度 40℃以上)になる場所や直接炎のあたるおそれのある場所には取付けない 火災の原因。
	<ul style="list-style-type: none"> ●台所に取付ける場合は調理時に安全に操作できる位置(引きひもを確実にまっすく下に引ける位置)に取付ける 火傷・けがの原因。 	<p>浴室取付禁止</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●浴室など湿気が多い場所や結露する場所には取付けない 感電・故障の原因。
	<p>指示に従う</p>	<p>指示に従う</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●本体の取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。
	<p>指示に従う</p>	<p>指示に従う</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●取付の際は必ず手袋を着用する けがの原因。
	<p>指示に従う</p>	<p>指示に従う</p>	<ul style="list-style-type: none"> ●配線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 接続不良や誤った配線工事は感電や火災の原因。

お願い

■取付環境

- 下記の場所には取付けないでください。製品の寿命が短くなります。
 - 温泉地・塩害地域・薬品工場・養鶏・養豚場のようなほこりや有害ガスの多い場所・業務用厨房
 - 3階以上の高層住宅・高气密住宅(換気ができなくなります)
- 雨水の直接かかる場所では雨水が浸入することがありますので、専用ウェザーカバーをご使用ください。
- ダクト接続はできません。

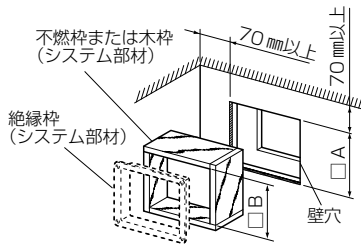
■換気扇の取付場所

- 天井・壁から 70 mm 以上、コンロから 1 m 以上、ガス湯沸器横 50 cm 以上離れたところに取付けてください。
- 空気の流れが必要なため換気扇の反対側に出入口・窓などがあるところに取付けてください。
- カーテン・ひもなどが触れるおそれのない場所に取付けてください。

壁穴工事・電気工事

販売店・工事店様用

壁穴・木枠の寸法



壁穴の寸法は木枠（不燃枠）の厚さに応じ異なりますが板厚 20 mm の場合下表の寸法となります。

単位 (mm)

機種	A	B
20 cmタイプ	290	250
25 cmタイプ	340	300
30 cmタイプ	390	350

※木枠の内寸法Bは、うちわボルト取付の場合±5、木ネジ取付の場合±5の範囲内で施工してください。

※木枠の室内側の面が壁面と同一面になるように施工してください。パネル落下の原因になります。

木枠作りのポイント

板厚 20 mm 以上で室外側下部に約 5° の傾斜をつける…雨水浸入防止
木枠内の寸法が小さい木枠に取付けると本体が変形したり、シャッターが動作しないことがあります。

壁穴位置

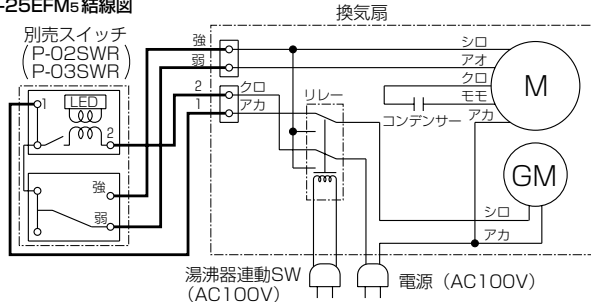
天井、壁から 70 mm 以上離す。
必ず床面より 1800 mm 以上のメンテナンス可能な位置に取付ける。

電気工事

工事	タイプ LMP5・FMP5 FM5-BL・LMP5-F	EMP5・EMP5-F EFM5
コンセント工事	①専用コンセントを設ける場合換気扇近くに設けてください。 ②換気扇内部にコンセントを設ける場合（EX-25EFM5を除く）同梱のシステム部材のコンセント取付金具（P-1X）を使用します。コンセント取付説明書を参照してください。	
埋込スイッチ工事	本体に引きひもスイッチが付いていますので不要です。	本体にスイッチがないため操作しやすい場所に埋込スイッチ（システム部材）を設けてください。

■埋込スイッチ・埋込コンセントの取付ボックスは、JIS C8340に規定の市販品を利用してください。

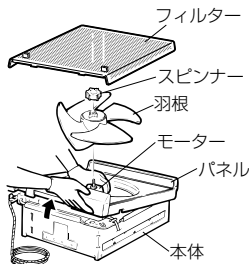
■EX-25EFM5結線図



取付方法

1 フィルター・Spinner・羽根・パネルをはずす

- フィルターは左右のツマミを持って軽く上側に押し、手前へ引く。
- パネルはSpinner・羽根をはずしてからモーターを押し込んでパネルのコーナー部分を持ち上げてはずす。



注意

- 取付けの際は手袋を着用する けがの原因。

お願い

シャッターを開いたまま床などに置かないでください。

2 本体を取付ける

- 「うちわボルト」2本で確実に固定する。または市販の木ネジで上・下4か所固定する。
- 2.5m以上の高さを取付ける場合は安全のため必ず市販の木ネジで上・下4か所固定する。

お願い

- うちわボルトを使用しない場合は、うちわボルトをはずしてください。
- 市販の木ネジは、めっき等を施した耐食性のある鉄製のネジを使用してください。

※LMP5・EMP5・FMP5・FM5-BLタイプにはフィルターはありません。

3 コンセントの位置に合わせて電源コード引出口を決める

- 左右の上下4か所から出せます。（速結端子接続の場合は不要）
電源コードが羽根・パネルに当たらないよう、コード掛けをおこして巻き付ける。

4 パネル・羽根・Spinnerを取付ける

- ①パネルは角穴を本体の引掛部にはめ込み「パチン」と音がするまで下側を押さえる。
- ②羽根は切欠部（○）を合わせてモーター軸に挿入する。
- ③Spinnerは「シマル」の方向にまわし、羽根に当たるまで締め付ける。

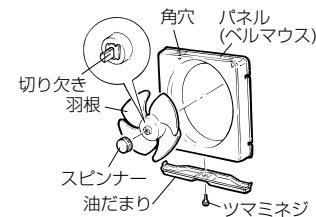
お願い

Spinnerは確実に締め付け、羽根のガタがないことを確認してください。

5 油受け・フィルターを取付ける

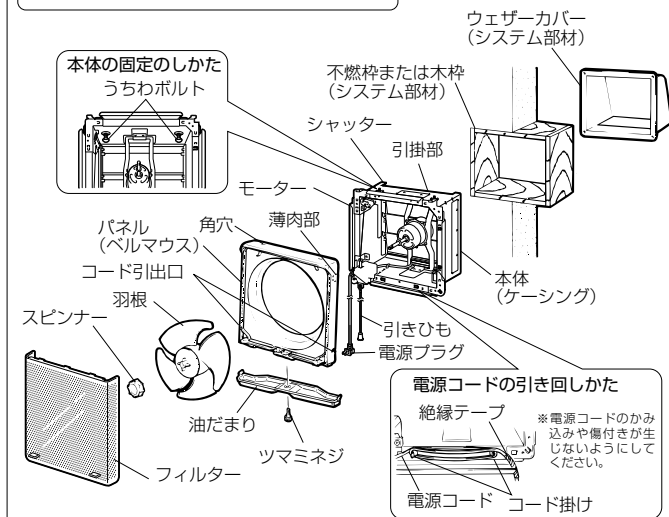
- ①油受けのかたむきがないか確認して、ツマミネジを締め付け固定する。
- ②フィルターは上部を差込み、下部をはめ込む。

LMP5・EMP5・FMP5・FM5-BLタイプにはフィルターはありません。



埋込コンセントの取付けかた
埋込コンセントを取付ける場合は、同梱のシステム部材のコンセント取付金具（P-1X）の取付説明書を参照してください。

※同梱部品：
コンセント取付金具（P-1X）
（EX-25EFM5には同梱されておりません）



※EMP5・EMP5-F・EFM5タイプはシステム部材の埋込スイッチが必要です。シャッター方式が電気式のタイプには引きひもはありません。

取付後の確認

- 取付作業終了後、試運転の前にチェック表に従って点検します。
- 不具合があった場合は必ず直してください。（機能が発揮されないばかりか、安全が確保できません）

試運転前			試運転時		
チェック項目	不具合の対策	チェック	チェック項目	不具合の対策	チェック
電源は100Vですか？	100Vに直します。 （異電圧を印加すると製品が破損します）		（引きひもスイッチタイプの場合） 引きひもを引いて動作を確認しましたか？	引きひものからみなどを直します。	
本体の取付け強度は十分ですか？	うちわボルトまたは木ネジで確実に固定します。		（壁スイッチタイプの場合） スイッチと本体の動作は合っていますか？	結線図に従って結線を直します。	
パネルが確実に取付けられていますか？	パネルを取付け直します。		羽根当たり音がしていませんか？	パネルをはずして配線の処理、部品の取付けを直します。	
Spinnerが確実に取付けられていますか？	Spinnerを締め付け直します。		シャッターが正常に作動していますか？	シャッターの変形、部品の取付け、木枠の内寸法を確認します。	

使用方法

- LMP5・LMP5-Fタイプ
引きひもを引くごとに「入」↔「切」します。
- EMP5・EMP5-F・EFM5タイプ
壁スイッチで「入」↔「切」します。
- FMP5・FM5-BLタイプ
引きひもを引くごとに「強」→「弱」→「切」に切替わります。
- EX-25EFM5タイプ
壁スイッチで「入」↔「切」および「強」↔「弱」します。
湯沸器を使用すると換気扇は必ず「強」運転になります。

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)

- 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。引きひもが取れた場合は、お買上げの販売店または工事店にお申し付けください。(引きひもスイッチタイプ)
- 調理時には、高温になった鍋やフライパン、炎などに手や衣服が触れる場合がありますので、引きひもの操作をしないでください。
- フード内に換気扇を取付けた場合、調理中は必ず換気扇を運転してください。運転しないとフード内が高温になり、換気扇の寿命が短くなります。

お手入れのしかた

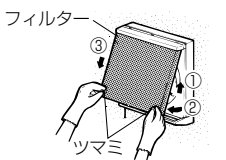
換気扇が汚れてきましたら約2～3か月に1度を目安として、次の順序で清掃してください。

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ーを切る。感電やけがの原因。
- ぬ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。

フィルターのお手入れ (フィルター付タイプのみ)

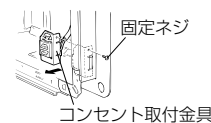
- 1 フィルターをパネルよりははずす
ツマミを持ちいったん押上げ、手前に引張る。
- 2 フィルターはお湯を流しながらタワシなどで洗う
- 3 水分をふき取り乾燥させ取りはずしと逆の順序で組立て取付ける



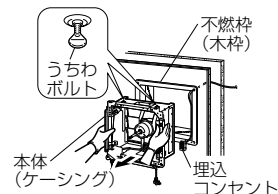
注意

- お手入れの際は手袋を着用する
けがの原因。

- ③ コンセント取付金具をはずす
本体側面のコンセント取付板の固定ネジをはずす。
屋内配線コードを埋込コンセントに付けたまま、コンセント取付金具を手前に引いて本体からははずす。



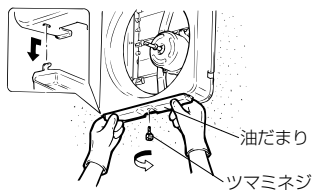
- ④ 本体をはずす
不燃枠 (木枠) から本体をはずす。



各部品のはずしかた

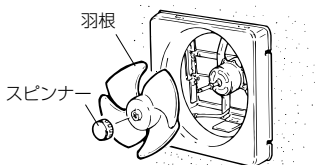
1 油だまり

- 下側にあるツマミネジをはずし、油だまりの両横を持って、傾けないようにしてはずす。



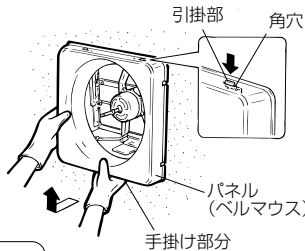
2 スピンナー・羽根

- 羽根を軽く持ってスピナーを「コルム」の方向に回す。
- 羽根を手前に引く。



3 パネル

- 手掛け部分を手前に引いてはずし、上部角穴を本体の引掛部からははずす。



4 本体

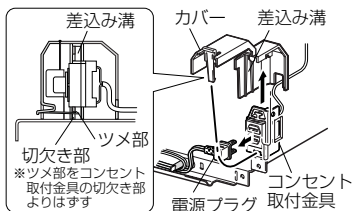
- (EX-25EFM5は本体をはずすことはできません)

お願い

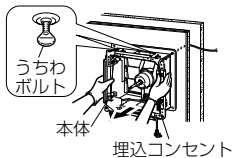
- 本体が木ネジで壁に固定されている場合は本体を壁からははずさないでください。壁側のネジ穴が破損し、製品落下の原因。

＜内部コンセントがある場合＞

- ① 換気扇のプラグを抜く
カバー下部のツメをおこしながら、カバーを開ける。
コンセントからプラグを抜く。
コンセント取付金具からカバーを取りはずす。



- ② 本体を手前に5cm引き出す
電源プラグを埋込コンセントから抜いて「うちわボルト」をゆるめて、本体を手前に5cm程引き出す。



＜本体の近くにコンセントがある場合＞

- 本体上部にある「うちわボルト」をゆるめて本体を不燃枠 (木枠) からははずす。

清掃のしかた

中性洗剤 を使用して汚れを取る。

- パネル、油だまり、羽根、スピナーは中性洗剤を溶かしたぬるま湯に浸して汚れを落としてからきれいな水で洗いきよく乾燥させる。
- 本体は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る。

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。
- お手入れの際はモーターおよび充電部を濡らさないでください。
- シャッターを開いたまま床などに置かないでください。

お手入れ後の組立てと確認

お手入れが終わりまりましたら、取りはずしと逆の順序で組立てる。

■ 部品の落下や故障を防ぐため次の点検をしながら組立てる。

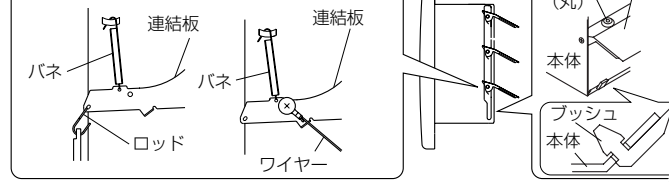
- ① 内部コンセントがある場合
埋込コンセントがコンセント取付金具に確実に取付けられているか？
- ② 電源コードに傷はないか？
- ③ シャッターの開閉がスムーズにできるか？
- ④ 本体、羽根、スピナー、パネル、油だまりが確実に取付けられているか？

お願い

- パネルを軽く引張ってはずれないことを確認してください。
- 油だまりは傾きがないか確認して、ツマミネジを締め付け固定する。
- スピナーは確実に締め付け、羽根のガタがないことを確認してください。
- 引きひもにほつれ・緩みなどの異常がないか確認してください。
- 電源プラグの刃および羽の取付面にほこりが付着している場合は、乾いた布でよく拭いてください。

- ⑤ 電源を入れ換気扇の運転に異常がないか確認する。

＜連動式シャッターの場合＞ ※引きひもスイッチ
＜電気式シャッターの場合＞ ※埋込スイッチ



故障かな？と思ったら

右のような症状があれば点検してください。点検しても直らない場合、また下記以外の現象が生じた場合は、必ず分電盤ブレーカーを切って（電源プラグを抜いて）から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	点検してください
運転しない	本体に通電されていますか？	●分電盤ブレーカーを点検します ●停電ではありませんか？
コントロールスイッチの操作と動作が違う（強運転はできるが、弱運転はできない）	誤結線です	販売店または工事店へ確認します
運転中に異常な音が生ずる	パネル、羽根が確実に取付けられていますか？ 本体が変形していませんか？（取付用うちわボルトの締めすぎ）	取付け直します うちわボルトをゆるめ本体の変形を直します
シャッターが正常に動作しない	本体、シャッターが変形していませんか？ 開閉機構の部品がはずれていませんか？	販売店または工事店へ確認します 取付け直します

アフターサービス

三菱換気扇のアフターサービスは、お買上げの販売店がお近くの「三菱電機 ご相談窓口・修理窓口」にご相談ください。長年ご使用いただくためには換気扇のメンテナンスが必要です。モーターは消耗部品です。

■補修用性能部品の保有期間

当社はこの換気扇の補修用性能部品を製造切り後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。ただし、BL認定品についてはその後4年間は補修用同種部品または交換可能な同種製品などを供給します。

■優良住宅部品 (BL) について

…………… (EX-20FM5-BL のみ)

この換気扇は(財)ベターリビングにより優良住宅部品の認定を受けたもので、BLマーク紙を貼り付けてあります。優良住宅部品が住宅に据え付けられ引き渡されたのち2年以内にメーカー責任不良が発生した場合は、優良住宅部品の保証制度により無償で修理を保証いたします。また、下記特定部分については優良住宅部品が住宅に据え付けられたのち、3年以内にメーカー責任不良が発生した場合は優良住宅部品の保証制度により無償で修理を保証いたします。

特定部分	羽根、ケーシング、ベルマウス (ただし、モーター等電動機構部品、スイッチを除く)
------	---

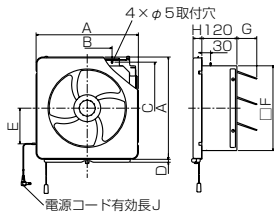
ただし、下記の事項に係る修理は無償修理保証の対象から除きます。

- ①住宅用途以外で使用した場合の不具合
- ②ユーザーが適切な使用、維持管理を行わなかったことに起因する不具合
- ③メーカーが定める施工説明書等に基づかない施工、専門業者以外による移動・分解などに起因する不具合
- ④建築躯体の変形など住宅部品本体以外の不具合に起因する当該住宅部品の不具合、塗装の色あせ等の経年変化または使用に伴う摩擦等により生じる外観上の不具合
- ⑤海岸付近、温泉地などの地域における腐食性の空気環境に起因する不具合
- ⑥ねずみ、昆虫等の動物の行為に起因する不具合
- ⑦火災・爆発等事故、落雷・地震・噴火・洪水・津波等天変地異または戦争・暴動等破壊行為による不具合
- ⑧消耗品の消耗に起因する不具合
- ⑨指定規格以外の電気を使用したことに起因する不具合

仕様

外形寸法図

■スタンダードタイプ
(LMP5-F、EMP5-F、FMP5-F、FM5-BL)

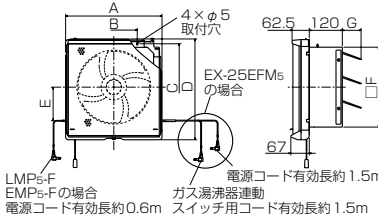


■変化寸法表
(LMP5-F、EMP5-F、FMP5-F、FM5-BLタイプ) 単位(mm)

形名	A	B	C	D	E	F	G	H	J
20cmタイプ	300	120	265	10	97	240	50	30	約0.6m ^{※1}
25cmタイプ	350	170	315	10	122	290	68	30	約0.6m
30cmタイプ	400	220	365	15	150	340	80	50	約1m

※1: EX-20FM5-BLは約1m

■再生形フィルタータイプ
(LMP5-F、EMP5-F、EFM5)



■変化寸法表
(LMP5-F、EMP5-F、EFM5タイプ) 単位(mm)

形名	A	B	C	D	E	F	G
20cmタイプ	300	120	265	316	97	240	50
25cmタイプ	350	170	315	366	122	290	68

仕様表

■スタンダードタイプ 電圧100V

形名	ノッチ	消費電力(W)		風量(m³/h)		騒音(dB)		質量(kg)
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
EX-20LMP5	排	16	18	546	606	35.5	38	2.9
	排	22.5	25.5	876	918	36.5	37.5	3.3
EX-30FMP5	強排	32	36	1200	1200	38	38	4.6
	弱排	29	31	960	960	32	32	3.2
EX-20EMP5	排	17	19	546	606	35.5	38	3.1
	排	23.5	26.5	876	918	36.5	37.5	3.5
EX-30EMP5	排	33	37	1200	1200	38	38	4.8
	強排	23	26	600	693	37.5	41	2.9
EX-20FM5-BL	強排	17	19	482	520	32.5	35	2.9
	弱排	17	19	482	520	32.5	35	2.9

※測定方法はJIS C 9603による

■再生形フィルター付タイプ 電圧100V

形名	ノッチ	消費電力(W)		風量(m³/h)		騒音(dB)		質量(kg)
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
EX-20LMP5-F	排	16.5	18.5	504	540	34.5	36.5	3.3
	排	23	26	738	750	35	35.8	3.8
EX-20EMP5-F	排	17.5	19.5	504	540	34.5	36.5	3.5
	排	24	27	738	750	35	35.5	4.0
EX-25EFM5	強排	24	27	738	750	35	35.5	4.2
	弱排	20	21	562	534	28	27.5	4.2

※測定方法はJIS C 9603による

長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

【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に基づいて右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」とは長期間にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。

【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。

■標準使用条件 JIS C 9921-2による

環境条件	電圧	単相100V	定格電圧による
	周波数	50Hzおよび60Hz	定格周波数による
	温度	20℃	JIS C 9603から引用
	湿度	65%	
設置条件	設置条件	標準設置	据付説明書による
	負荷条件	定格負荷	取扱説明書の「仕様」による
想定時間	1年間の使用時間	換気時間	2410時間/年
		台所居室	2193時間/年



【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。

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生ずる。
- 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)こぼれやすいにおいがする。
- 本体取付部に腐食・破損等がある。



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
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]