

MITSUBISHI

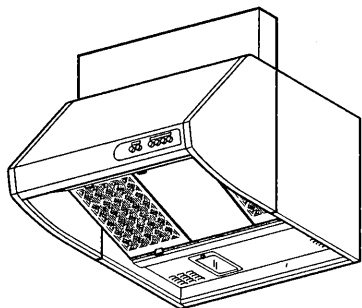
0403873HE5101

ブース形（深形）レンジフードファン

形名
 V-602K5(-BK)・V-604K5(-BK)・V-604KD5・V-604KG5
 V-604KE5・V-604KX5・V-605K5(-BK)
 V-754K5・V-754KD5・V-904KD5

取扱説明書

お客さま用



もくじ

ページ

| | |
|--------------|-----|
| 安全のために必ず守ること | 2 |
| 使用上のお願い | 3 |
| 各部のなまえ | 4 |
| 使いかた | 4～5 |
| お手入れ | 6～7 |
| 修理を依頼する前に | 7 |
| アフターサービス | 8 |
| 仕様 | 8 |

・お客さまご自身では取付けないでください。（安全や機能の確保ができません）

・ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。







・添付別紙の「三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内」とともに大切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.

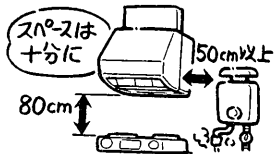
安全のために必ず守ること

| 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 | |
|---|--|---|--|
|  禁止 ガス漏れに気付いたときは、換気扇のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差しはしない 爆発や引火のおそれがあります。 窓を開けて換気してください |  指示に従う | 交流 100V を使用する 直流や交流 200 V を使用すると火災・感電の原因になります。 | |
|  水かけ禁止 製品に水をかけたりしない ショートや感電のおそれがあります。 | | 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ふく 火災の原因になります。 | |
|  分解禁止 改造や工具を必要とする分解はしない 火災・感電・けがの原因になります。 | |  プラグを抜く ランプを交換するときや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 通電状態では感電やけがをすることがあります。 | |
|  ぬれ手禁止 ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない 感電・けがの原因になります。 | | | |

| 注意 | | 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 | |
|---|--|--|--|
|  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・部品の落下によりけがをすることがあります。 |  指示に従う | お手入れの際は手袋を着用する 着用しないと金属などの端面でけがをすることがあります。 | |
|  接触禁止 運転中は危険ですから、羽根の中に指や物を入れない けがのおそれがあります。 | | お手入れ後の部品の取付けは確実に 落下によりけがをすることがあります。 | |
|  プラグを抜く 長期間使用しないときは、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 絶縁劣化による感電や漏電・火災の原因になります。 | | 電源プラグを抜くときには、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 感電やショートして発火することがあります。 | |
| | | 指定のランプを使用する 間違ったランプを使用するとランプ周辺が高温になり、やけどをすることがあります。 | |

使用上のお願い

室内周囲温度は40℃以下で使用する
また、下図の寸法になっているか確認する
●本体の下端からガスレンジまでは80cm以上が必要です。



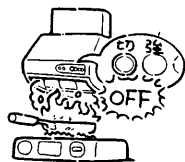
(モータ故障や排気ガスによる塗装面のサビ発生の原因になります)

ガスレンジを使用するときは、必ずレンジフードファンを運転する



(レンジフードファンを運転しないと、本体内の温度が高くなり故障の原因になります)

料理中、誤ってフライパンなどの油に火がついたときは、ふたをするなどして火を消す。同時にレンジフードファンの運転を停止する



(レンジフードファンを運転していると火の勢いがさらに強くなります)

台所全体の換気には他の換気扇を併用する

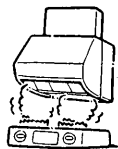
●レンジフードファンは局所換気用です。



風の影響を受けやすいため、近くの窓を開けて使用する

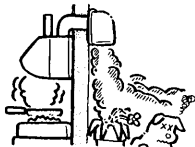
(油煙等の捕集効果がよくなります)

ガスレンジを空だき状態で長時間使用しない



(故障の原因になります)

屋外排気口下側には油煙がかかる場合があるので、物を置かない



(植木が枯れたり、物が汚れる原因になります)

製品に酸・アルカリ・有機溶剤などの薬品がかからないか確認する



(サビ発生の原因になります)

レンジフードファンを運転中は給気を行ってください

●レンジフードファンの反対側の壁に空気取入口を設けるか、部屋の扉(窓)を少しあけてください
密閉された建物では、汚れた空気を排出するためには新鮮な空気の入るところ(空気取入口)が必要です



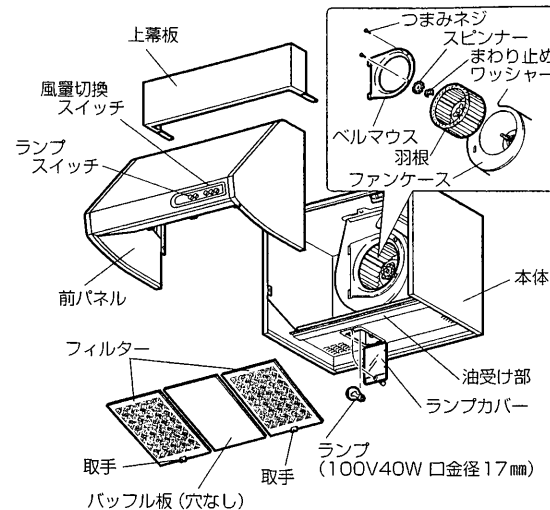
フィルターの間または表面に市販の繊維フィルター等を取付けない

(火災予防条例上使用が制限されたり、風量低下の原因になります)

IHクッキングヒーター(電気コンロ)等を使用して、蒸気が多量に出る調理をされると、レンジフードファン本体に結露(水滴)が生じ滴下する場合があります。

その際は、ご面倒ですが滴下する前に乾いた布等にて拭き取ってご使用ください。

各部のなまえ



※図はV-602K5を示します。

| フィルターとパッフル板の枚数・取付位置 | |
|---|--|
| V-602K5 (-BK)・V-604K5 (-BK) V-604KD5・V-604KG5 V-604KE5・V-604KX5 | V-605K5 (-BK) |
| フィルター 2セット パッフル板 1枚 | フィルター 3セット |
| V-754K5・V-754KD5 | V-904KD5 |
| パッフル板 大 フィルター 2セット パッフル板 小 1枚 | パッフル板 大 パッフル板 小 フィルター 2セット パッフル板 大 1枚 パッフル板 小 2枚 |

お願い

- フィルターとパッフル板の取付位置を確認してください。
- V-754K5、V-754KD5の場合、パッフル板大がガスコンロの中央になるようパッフル板小を左右に移動してください。油煙等の捕集効果をも高めるために必要です

使いかた

風量切換スイッチとランプスイッチで操作します。

■V-602K5 (-BK)・V-604K5 (-BK)・V-604KE5・V-604KG5・V-605K5 (-BK)・V-754K5の場合

調理中に手元が暗い場合

ランプスイッチ「入」を押し
ランプを点灯させる。

調理をする場合

風量切換スイッチの「強」・「中」・「弱」のいずれかのスイッチを押す。
V-602K5の場合は、「強」・「弱」のいずれかを押す。

ランプを消灯する場合

ランプスイッチ「切」を押し
ランプを消灯させる。

運転を停止する場合

風量切換スイッチ「切」を押す。

■V-604KX5の場合

通電ランプ
「切」を押してもランプは消えません。
(通電していることをあらわします)

風量表示ランプ
定風量運転表示ランプ

ランプを点灯・消灯する場合

一度押しとランプ点灯
もう一度押しと消灯

風量の目安として……

「強」……………煙が多く出るものを調理するとき
「中」・「弱」…煙が少ない場合や調理後の脱臭をするとき

メモ V-604KX5の場合
「弱」運転は風量を少なくするため、羽根は低速回転で運転音も小さいですが、異常ではありません。

定風量運転を解除する場合

一度押しと表示ランプ消灯
もう一度押しと点灯(定風量運転)

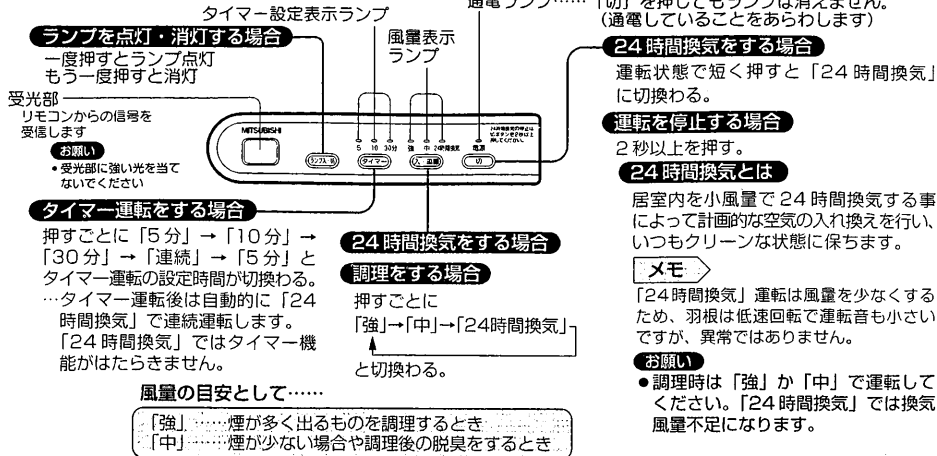
調理をする場合

風量切換スイッチを押すことに「強」・「中」・「弱」と切換わる。

定風量運転とは

換気する風量を一定に保つために外風やドアの開閉などにより、モータのパワーが変動します。モータパワーの変動が気になる場合は、定風量運転を解除してください。この場合、換気する風量は変化します。

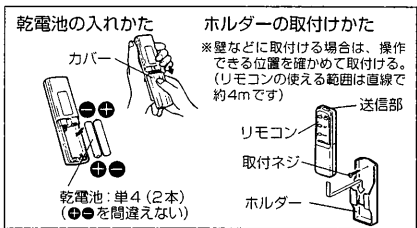
■V-604KD5・V-754KD5・V-904KD5の場合



■V-604KD5・V-754KD5・V-904KD5の場合(別売リモコン(形名)P-02WR)を使用してレンジフードファンの操作が可能です。

別売リモコンのお求めは、お買上げの販売店またはお近くの三菱電機ストアにご相談ください。

リモコンの操作方法



- (+) (-) を正しく入れる。
- 充電しない。
- 充電式乾電池は使用しない。
- 新しい乾電池と古い乾電池、他の種類の乾電池を混ぜて使用しない。
- 絶対にショートさせたり、分解、加熱、火に入れるなどしない。
- 使い切った乾電池や、長期間使用しない場合はリモコンから取り出す。

お願い

- リモコン送信部を本体受光部に向けてお使いください。
- リモコンを落としたり、衝撃を与えないでください。
- 高温になる場所や湿度の高い場所に置かないでください。
- 水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。
- ホルダーは調理時の油煙等により汚れる場所には取付けしないでください。
- リモコンが動作しなくなったり、信号が届きにくくなった場合は、新しい乾電池と交換してください。
- 電子点灯式の蛍光灯(インバータ蛍光灯など)の近くや、直接日光などの強い光が当たる場所では、使える範囲が狭くなる場合があります。本体受光部近くでお使いください。

V-604KE5の場合 ……電気式シャッター組込形

このタイプには電気式シャッターが組込まれていますので、風量切替スイッチ(強・中・弱)を押して運転を開始すると同時にシャッターが開きます。風量切替スイッチ(切)を押しますと、運転が停止すると同時にシャッターが閉じます。

V-604KG5の場合 ……ガス湯沸器連動形

このタイプは市販の換気扇連動スイッチ・圧力スイッチを合わせてガス湯沸器と連動運転ができます。



- 風量切替スイッチを「切」にしておいてもガス湯沸器を使用するとレンジフードファンが「強」運転し、ガス湯沸器を止めるとレンジフードファンも停止します。
- 風量切替スイッチを「中」または「弱」にして運転中、ガス湯沸器を使用するとレンジフードファンが「強」運転に切り替わり、ガス湯沸器を止めるとレンジフードファンは「中」または「弱」運転に切り替わります。

●本レンジフードファンは、外風や室内圧の影響により、シャッターの閉止音が大きくなる場合がありますが、異常ではありません。

お手入れ

レンジフードファンが汚れてきたら、下記の方法でお手入れしてください。本説明書以外の清掃方法については販売店にご相談ください。

警告

お手入れの際は、電源プラグを抜くか分電盤のブレーカを切る(感電やけがをすることがあります。)

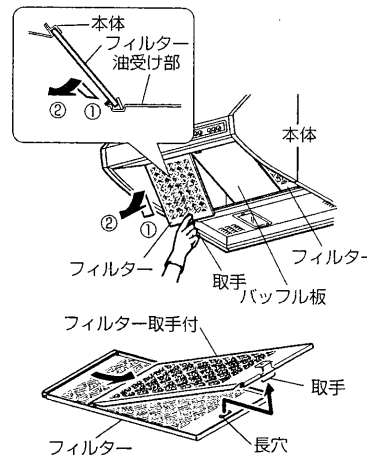
注意

お手入れの際は手袋を着用する(金属等の端面でけがをすることがあります。)

- お願い**
- 照明ランプ点灯中や消灯直後は清掃しない。(ランプ周辺が高温になり、やけどをするおそれがあります)
 - V-604KG5を、湯沸器と連動してご使用の際には清掃中に湯沸器を操作しないでください。(電源プラグ、分電盤ブレーカが入ったままですと羽根が回り危険です)
 - KD5タイプは清掃中にリモコン操作しないでください。(電源プラグ、分電盤ブレーカが入ったままですと羽根が回り危険です)

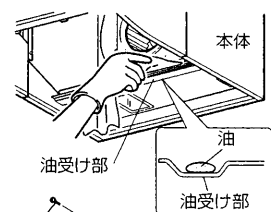
フィルターと油受けと羽根の清掃

フィルターの清掃………1か月に1度以上



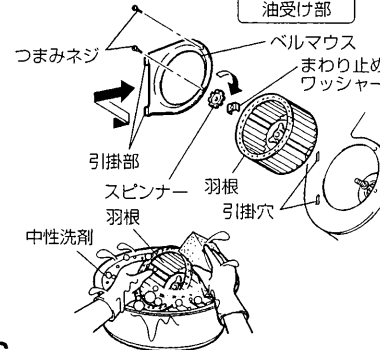
- お願い**
- フィルターは変形しやすいものです。取扱いは十分注意してください。
 - 金属タワシは使用しない。(塗装がはかれる原因になります)

油受けの清掃………1か月に1度以上



油受けの清掃は、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乾いた布でよくふき取る。

羽根の清掃



- お願い**
- 羽根の取扱いには十分注意してください。変形すると異常音発生の原因となります。

アフターサービス

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」(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、この換気扇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) | 定風量 運転 | ノッチ | 風量設定 スイッチ類 | 消費電力 (W) | | 風量 (m³/h) | | 騒音 (dB) | | 質量 (kg) | | |
|--------------------------------------|--------|--------|-----|------------|--------------------|------|-----------|------|---------|------|---------|--|----|
| | | | | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | | | |
| V-602K5 (-BK) | 100 | | | | 強 | 50 | 54 | 445 | 425 | 36 | 35 | 15.5 | |
| | | | | | 弱 | 35 | 37 | 295 | 285 | 28 | 27.5 | | |
| V-604K5 (-BK) V-604KG5 V-754K5 | 100 | | | | 強 | 77 | 88 | 600 | 575 | 39.5 | 39 | 17.5 19.5 (V-754K5の場合) | |
| | | | | | 中 | 42 | 46 | 350 | 335 | 30.5 | 29 | | |
| | | | | | 弱 | 19 | 20 | 215 | 205 | 25 | 25 | | |
| V-604KE5 | 100 | | | | 強 | 79 | 90 | 600 | 575 | 39.5 | 39 | 19 | |
| | | | | | 中 | 44 | 48 | 350 | 335 | 30.5 | 29 | | |
| | | | | | 弱 | 21 | 22 | 215 | 205 | 25 | 25 | | |
| V-604KX5 | 100 | | 入 | 切 | 460m³/h 370m³/h | 強 | 23 | 23 | 460 | 460 | 38 | 38 | 16 |
| | | | | | | 中 | 10 | 10 | 280 | 280 | 33 | 33 | |
| | | | | | 460m³/h 370m³/h | 強 | 74 | 74 | 740 | 740 | 48 | 48 | |
| | | | | | | 中 | 46 | 46 | 620 | 620 | 44 | 44 | |
| | | | | | | 弱 | 8 | 8 | 300 | 300 | 31 | 31 | |
| | | | | | | 強 | 126 | 143 | 785 | 740 | 45.5 | 44.5 | |
| V-605K5 (-BK) | 100 | | | | 中 | 70 | 74 | 460 | 415 | 34 | 33 | 17.5 | |
| | | | | | 弱 | 40 | 41 | 325 | 285 | 28 | 27 | | |
| | | | | | 強 | 79 | 90 | 600 | 575 | 39.5 | 39 | | |
| V-604KD5 V-754KD5 V-904KD5 | 100 | | | | 中 | 43 | 47 | 350 | 335 | 30.5 | 29 | 18.5 20.5 (V-754KD5の場合) 22.5 (V-904KD5の場合) | |
| | | | | | 強 | 79 | 90 | 600 | 575 | 39.5 | 39 | | |
| | | | | | 24時間換気 | 15 | 16 | 140 | 135 | 22 | 22 | | |

※特性はJIS C 9603に基づく

※風量設定スイッチ表示とは、施工時に選択可能な上幕板奥の制御基板にあるスイッチの表示を示します。※定風量運転「切」の場合の風量値は開放時の値を示し、外風等により換気する風量は変化します。

| | | | |
|---|---|---|--|
|  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。 (V-604KX5、V-604KD5、V-754KD5、V-904KD5の弱・24時間運転での低速回転を除く) ※モータはメンテナンスが必要な部品です。 ●ごばい臭いにおいがする。 | 使用中止 故障や事故防止のため、電源を切ってください。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。 | お客様モメ サービスを依頼される時便利です。 (住所) _____ (電話番号) _____ |
| | 形名 _____ お買上げ年月日 _____ 年 _____ 月 _____ 日 お買上げ店名 _____ (住所) _____ (電話番号) _____ | | |

6 取りはずしと逆の順序で各部品を取付ける。羽根をしっかりと奥まで押し込み、まわり止めワッシャーを付けてスピナーを締め付ける。

お願い ●羽根は確実に取付けてください。ゆるむと異常音や部品破損の原因になります。

お手入れ後の組立て

フィルターとバツフル板を元の位置に取付ける。(油煙等の捕集効果を高めるために必要です)

本体外装のお手入れ

本体の清掃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乾いた布でよくふき取る。

警告

工具を必要とする部品の取りはずし、清掃は行わない

工具を必要とする部品例：モータ、その他電気部品(火災・感電・けがの原因になります)

お願い

●お手入れに下記の溶剤・洗剤を使用しない。シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、アルカリ洗剤、化学ぞうきんの薬剤、クレンザー等の研磨剤入りの洗剤。(変質したり、塗装がはかれる原因になります)

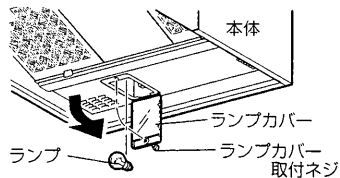
ランプの交換

警告

ランプを交換するときは、電源プラグを抜くか分電盤のブレーカを切る(感電することがあります)

注意

指定のランプを使用する(ランプ周辺が高温になり、やけどをすることがあります)



- 1 ランプカバー取付ネジをゆるめ、ランプカバーを開ける。
- 2 ランプを取り出し、市販のランプ(小形白熱電球 100V、40W 口金径 17mm)をお求めのうえ交換する。
- 3 取付けは取りはずしと逆の順序で行う。
- 4 電源を入れ、ランプスイッチ「入」を押して点灯を確認する。

修理を依頼する前に

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
通電ランプが点灯していない
(V-604KX5、V-604KD5、V-754KD5、V-904KD5の場合)

運転中に異常音や振動がある

ランプを「入」にしても点灯しない

リモコンで操作できない
(V-604KD5、V-754KD5、V-904KD5の場合)

点検・処置しても直らないときは

ブレーカが切れていませんか?
停電ではありませんか?
プラグがコンセントに接続されていますか?



取付ネジがゆるんでいませんか?
本体に前パネル・フィルターが確実に取付けられていますか?



ランプが切れていませんか?



乾電池が古くなっていませんか?
乾電池の「+」「-」が逆に入っていないですか?
距離が遠すぎませんか?
蛍光灯の影響を受けていませんか?

電源を切って必ず販売店にご依頼ください。

費用については販売店にご相談ください。

販売店に点滅しているランプの位置をご連絡し点検・修理をご依頼ください。

風量表示ランプ

が点滅している (V-604KX5の場合)

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 電話 0573-66-2111

この説明書は再生紙を使用しています。