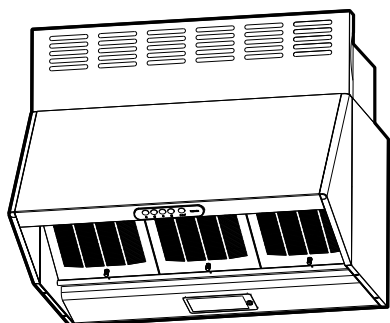


東芝レンジフードファン



形 名

VFR-64LJPAタイプ

VFR-74LJPAタイプ

VFR-94LJPAタイプ

もくじ

安全上のご注意	1～2
お願い	3
各部のなまえ	4
仕様	5
使いかた	5
ランプ交換のしかた	5
お手入れのしかた	5
修理を依頼される前に	7
ご不明な点や修理に関するご相談は ...	7

- このたびは東芝レンジフードファンをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。
- この商品を安全に正しく使っていただくために、お使いになる前にこの取扱説明書をよくお読みになり、十分に理解してください。
- お読みになったあとは、お使いになるかたがいつでも見られるところに必ず保管してください。
- 取付説明書を販売店または工事店から必ず受け取って、保管してください。

安全上のご注意

- 商品および取扱説明書にはお使いになるかたやほかの人への危害と財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容（表示・図記号）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。
- 記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。

表示の説明



警告

“取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷（＊１）を負うことが想定される内容”を示します。



注意

“取り扱いを誤った場合、使用者が軽傷（＊２）を負うことが想定されるか、または物的損害（＊３）の発生が想定される内容”を示します。

＊１：重傷とは、失明やけが・やけど（高温・低温）・感電・骨折・中毒などで、後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをさします。

＊２：軽傷とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電などをさします。

＊３：物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

図記号の説明



禁止

⊘ は、禁止（してはいけないこと）を示します。

具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。



指示

● は、指示する行為の強制（必ずすること）を示します。

具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で指示します。



警告



使用を中止する

異常・故障時にはすぐに使用を中止する

発煙・発火・感電の原因になります。

すぐに電源を切ってお買い上げの販売店または、東芝エアコン空調換気ご相談センターに点検・修理を依頼してください。

《異常・故障例》

- 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
- こげ臭いにおいがする



改造禁止

改造はしない

火災・感電・けがの原因になります。



分解・修理禁止

修理技術者以外の人は、絶対に分解・修理（※）をしない

火災・感電・けがの原因になります。

※修理はお買い上げの販売店または東芝エアコン空調換気ご相談センターにご連絡ください。



水かけ禁止

水や洗剤をかけたり、吹きつけたりしない

漏電により火災・感電の原因になります。



プラグを抜く

お手入れのときは、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

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

感電の原因になります



ほこりをとる

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ときは、よく拭く

火災の原因になります。



交流100V使用

電源は交流100Vを使う

交流100V以外の電源を使うと、火災・感電の原因になります。



入り切り禁止

ガス漏れのときは、換気扇のスイッチを入れたり切ったりしない

ガス爆発の原因になります。



給気を確実に

煙突排気の燃焼器具をご使用のときは、空気の取入口より、十分給気される配慮をする

排気ガスが室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こす原因になります。









使用禁止










内釜式風呂が設置された住宅では使わない

排気ガスが室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こす原因になります。

警告

 <p>電源プラグは根元まで確実に差し込む 差し込みが不完全な場合、感電・火災の原因になります。 傷ついたプラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。</p>	 <p>電源プラグや分電盤のブレーカーはぬれた手で抜き差し、切／入しない 感電の原因になります。</p>
 <p>電源コード・電源プラグを破損するようなことはしない（傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、引っ張ったりしない） いたんだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。コードやプラグの修理は販売店にご相談ください。</p>	 <p>電源コードを傷つけたり、加工したり、たばねたりしない 電線に荷重をかけない 火災・感電の原因になります。</p>
 <p>電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しない 火災・感電の原因になります。</p>	 <p>電源コードはゆとりをもたせ、電源プラグに力がかからないようにする。 また、つっぱらないようにゆとりをもたせて配線する 火災・感電の原因になります。</p>

注意

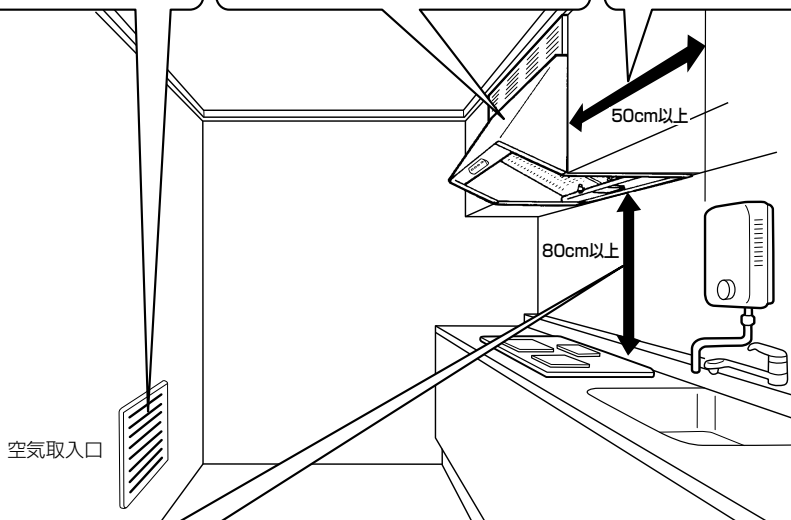
 <p>前板・フィルターなどの部品は確実に取り付ける 落下により、けがの原因になります。</p>	 <p>電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに必ず先端の電源プラグを持って引き抜く コードが傷つき火災の原因になります。</p>
 <p>フィルターのすき間から棒・針金などを入れない 感電・けがの原因になります。</p>	 <p>指定以外のランプを使わない ランプカバー周辺が高温になり、やけどの原因になります。また、火災・感電の原因になります。</p>
 <p>お手入れのときは、ゴム手袋を着用する 手袋を着用しないとけがの原因になります。</p>	 <p>長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜く 絶縁劣化による火災・感電の原因になります。</p>
 <p>ランプを長時間直視しない 目に悪影響を及ぼす原因になります。</p>	 <p>ランプの交換は、ガラスやランプが十分冷めてから行う やけどの原因になります。</p>
 <p>異常な振動がするときは使わない 本体・部品の落下により、けがの原因になります。</p>	

お願い

効率よく換気させるため、空気取入口をレンジフードファンの反対側に設けてあるか確認してください。

レンジを使用するときは、必ず運転してください。
運転しないと、フード内が高温になります。

湯沸器は50cm以上横に離して取り付けがあるか確認してください。
50cm以下ですと高温になり故障の原因になります。
*周辺温度40℃以上を超えないように使用してください。



レンジの真上、80cm以上に取り付けてあるか確認してください。

火災予防のため
火災予防条例ではグリスフィルターの下端がレンジの真上、80cm以上必要です。

レンジは空だきしないください。
空だきしますと、高温になり故障の原因になります。

フィルターに市販の繊維フィルターを使用しないでください。
吸い込みが悪くなったり、音が大きくなります。

油に火がついたときは、火を消すと同時に、運転を停止してください。
運転していると火の勢いが強くなります。

● 取付場所・取り付けについて不具合があったときは、お買い上げの販売店または工事店にご相談ください。

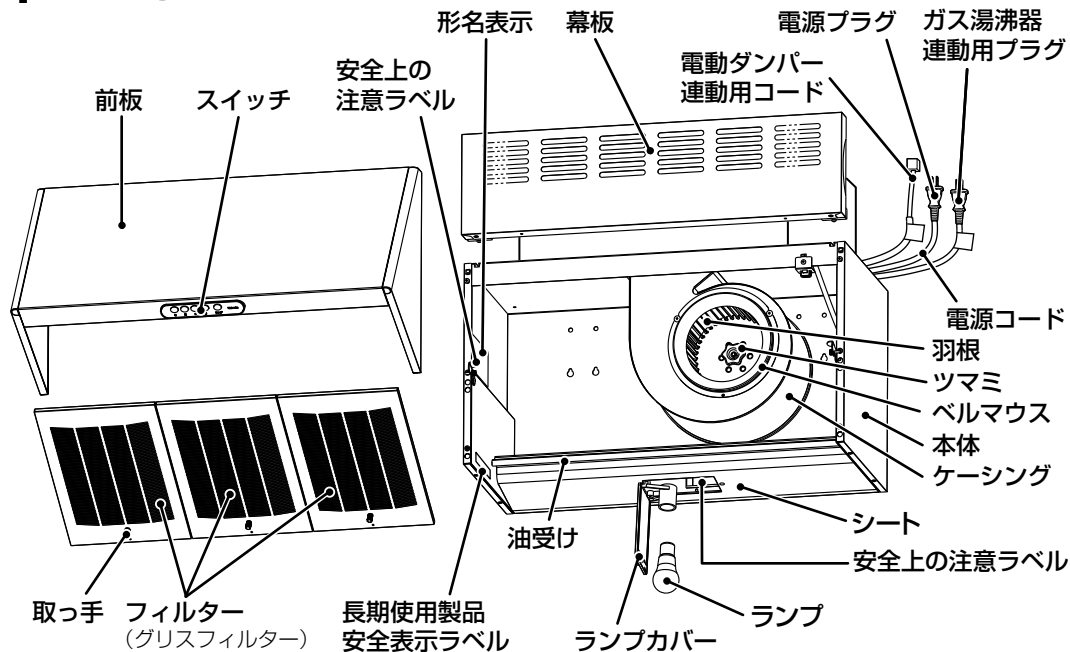
ガス湯沸器用換気扇連動装置と組み合わせるとき

- 取付工事は、ガス会社、メーカーによって連動スイッチの構造が異なりますので、ガス会社にご相談ください。
- ガス湯沸器連動用プラグをガス湯沸器用換気扇連動装置へ差しこんでください。
- ガス事故を完全に防止するものではありません。ガス漏れには注意してください。
- ガス湯沸器のメインバーナーに点火してもレンジフードファンが「強」で運転しないときは、湯沸器の使用をやめて、湯沸器本体に表示の連絡先へご連絡ねがいます。

ガス湯沸器用換気扇連動装置と組み合わせないとき

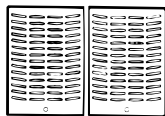
- ガス湯沸器連動用プラグは、どこにも接続しないでください。

各部のなまえ

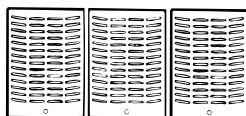


製品幅でのフィルターの枚数

600mm



750, 900mm



お願い

ランプカバーに取り付けのシートは取りはずしてご使用ください。

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表示を本体に行っています。



【製造年】〇〇〇〇年 【設計上の標準使用期間】 13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・けがなどの事故に至るおそれがあります。

■設計上の標準使用期間とは

- 運転時間や温湿度など、以下の標準的な使用条件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。
- 設計上の標準使用期間は、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。

■標準使用条件 JIS C 9921-2による

環境条件	電 圧	単相100V		機器の定格電圧による
	周 波 数	50／60Hz		
	温 度	20℃		JIS C9603参照
	湿 度	65%		
	設置条件	標準設置		機器の据付説明書による
負荷条件		定格負荷（換気量）		機器の取扱説明書による
想定時間	1年の使用時間	換気時間* ●台 所 2,410時間／年 ●トイレ 2,614時間／年 ●居 室 2,193時間／年 ●浴 室 1,671時間／年		

注)* 常時換気（24時間連続換気）のものは、8,760時間／年とする。

注) * 常時換気 (24時間連続換気) のものは、8,760時間/年とする。

■経年劣化とは

- 長期にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。
- 設置状況や環境、使用頻度が上記の条件と異なる場合、または、本来の使用目的以外でご使用された場合は、設計上の標準使用期間より短い期間で経年劣化による発火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

仕様

電圧100V (50/60Hz共用)

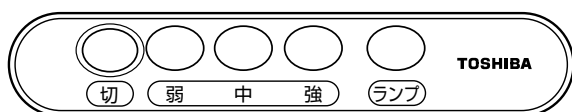
形 名	質量 (kg)	電圧 (V)	速調	消費電力 (W)		風量 (m³/h)		騒音 (dB)	
				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz
VFR-64LJPAタイプ	18	100	強	83	93	650	620	43	42
VFR-74LJPAタイプ	19		中	54	54	360	345	30	28.5
VFR-94LJPAタイプ	20		弱	41	40	200	175	18	16.5

●消費電力、風量（静圧0Pa時）、騒音の値はJIS C9603 の測定方法に準じる。

この製品は、日本国内用に設計されているため海外では使用できません。また、アフターサービスもできません。

This product is designed for use only in Japan and cannot be used in any other country.No servicing is available outside of Japan.

使いかた スイッチでファンの運転、ランプの「入」「切」を行います。



- 切** 運転が止まります
- 弱** 煙などが少ないとき
- 中** 煙などが少ないとき
- 強** 煙が多いとき
早く換気したいとき
- ランプ** 手元が暗いとき
(一度押すと点灯、もう一度押すと消灯)

ガス湯沸器用換気扇連動装置との組み合わせ、および湯沸器の使用状態によりレンジフードファンの運転が次のようになります。

ガス湯沸器用換気扇連動装置	ガス湯沸器	使用時	使わないとき
組み合わせるとき		スイッチ操作に関係なく「強」で運転	スイッチ操作により「強」「中」「弱」「切」に切換
組み合わせないとき		スイッチ操作により「強」「中」「弱」「切」に切換	

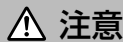
●電源プラグとガス湯沸器連動用プラグを誤って差し込むと上記の正しい運転をしなくなりますので注意してください。

ランプ交換のしかた



警告

ランプを交換するときは、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
感電の原因になります。

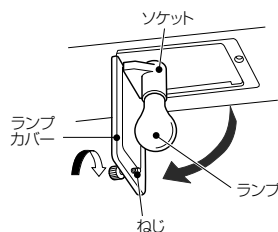


注意

指定以外のランプを使わない
ランプカバー周辺が高温になり、やけどの原因になります。
また、火災・感電の原因になります。

ランプの交換は、ガラスやランプが十分冷めてから行う
やけどの原因になります。

- 1 ランプカバーを固定しているねじをゆるめる
●手で回らないときはドライバーを使用してください。
- 2 ランプをはずし、市販のランプ（東芝ライテック（株）製 LED電球 一般電球形 全方向タイプ 一般電球40W形 相当 定格100V 口金E26（形名:LDA5L-G/40W/2相当））をソケットに取り付ける
●消灯直後にはランプが高温になっていますので注意してください。
●指定のLED電球をご使用ください。
- 3 ランプカバーを元の位置にもどし、ねじで固定する
- 4 電源プラグをコンセントに差し込む
●ランプボタンを押して、点灯を確認します。



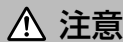
お手入れのしかた（1カ月に1度はお手入れをしてください）



警告

お手入れのときは、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
感電・けがの原因になります。

コネクターに、直接水や洗剤などをかけたり、吹きつけ
たりしない
漏電により、火災・感電の原因になります。



注意

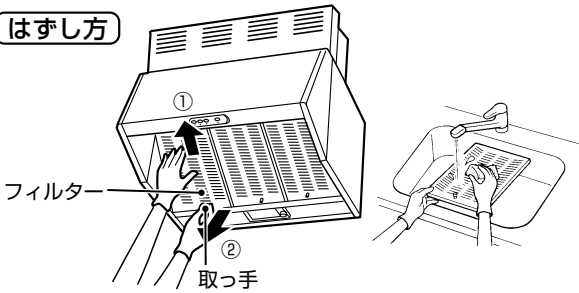
お手入れのときは、ゴム手袋を着用する
手袋を着用しないと、けがの原因になります。

お願い

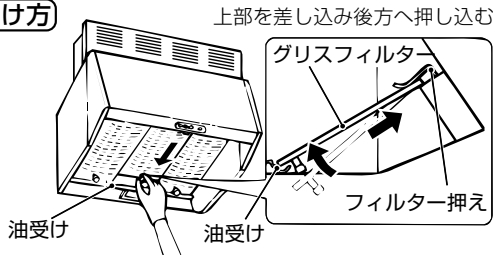
- 台所用中性洗剤をご使用ください。
また化学ぞうきんやスプレー式クリーナー・シンナー・ベンジン・灯油・ベンゾール・アルカリ性の合成洗剤は使用しないでください。
（変質、変色の原因になります）
- 金属タワシや、タワシなど固いものを使用しないでください。（傷がつきます）
- グリスフィルターは変形しやすいので、取り扱いには十分注意してください。

グリスフィルター

はずし方

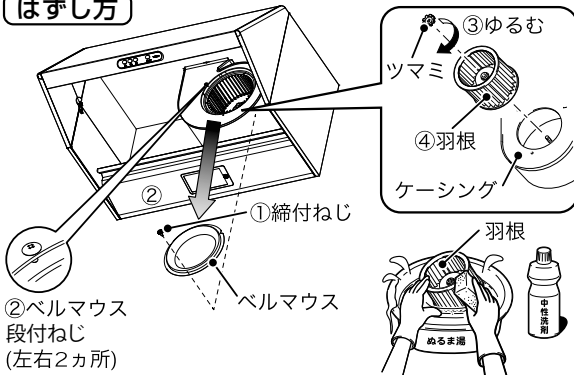


取り付け方



羽根

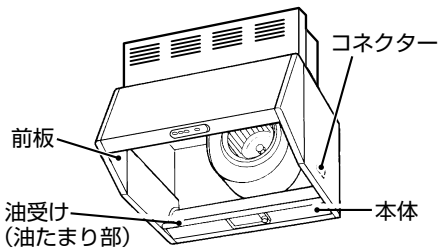
はずし方



取り付け方

取り付けは、はずし方の逆の手順で行います。

本体・前板・油受け



試運転

組み立てが終わったら、次のことを確認してください。

- コネクターに水や洗剤が付着していないこと。
- 異常な振動・騒音がないこと。
- フィルターが確実に取り付けられていること。
- 羽根・ツマミ・ベルマウス・締付ねじが確実に取り付けられていること。

- 1 フィルターをはずします。
 - フィルターは取っ手を持ち、片方の手をそえて、上にあげてから下へはずします。
- 2 台所用中性洗剤を溶かしたぬるま湯に浸して、スポンジなどで汚れを落とします。
 - フィルターは目にそってこすってください。
- 3 洗剤が残らないよう、十分に水洗いをしてから、水がなくなるまで乾燥させます。

- 1 締付ねじ（1ヵ所）をはずします。
- 2 ベルマウスを下にスライドさせて、段付ねじよりはずします。
- 3 羽根を押さえながら、ツマミを「ゆるむ」の方向に回してはずします。
- 4 羽根を手前に引いてはずします。
 - 台所用中性洗剤を溶かしたぬるま湯で浸して、スポンジなどで汚れを落とします。
 - 洗剤が残らないよう十分に水洗いしてから、水がなくなるまで乾燥させます。

お願い

- ・羽根はぶついたり落としたりして変形させないように十分気をつけてください。変形しますと、異常音・振動の原因になります。
- ・羽根・ツマミ・ベルマウス・締付ねじが確実に取り付けられていないと、異常音・振動の原因になります。

- 1 本体・前板・油受けは、中性洗剤を溶かしたぬるま湯に浸した布をよくしぼり、汚れをふきとります。
- 2 洗剤が残らないよう乾いた布で十分ふきとります。
- 3 組み立ては、はずした逆の順序で行います。

お願い

長時間お手入れをしないと、吸い込みが悪くなったり、油が滴下することがあります。

修理を依頼される前に

■ 下記のような現象が生じた場合は、お客様自身で点検してください。

現 象	点 検
スイッチを入れても羽根が回転しない。	● ブレーカーが切れていませんか。 ● 停電ではありませんか。
運転中に異常音や振動がする。	● レンジフードファンが確実にに取り付いていますか。 ● フィルターや羽根が確実にに取り付いていますか。
ランプが点灯しない。	● ランプが切れていませんか。
煙を吸わない。	● 給気口がなく、給気が不十分ではありませんか。 ● 外壁部材が目づまりしていませんか。

■ 上記の点検をしても症状が変わらないときは、事故防止のため、すぐに電源を切って、お買い上げの販売店・工事店に点検・修理をご依頼ください。（有料）

※ ご自分での修理は、危険ですから絶対にしないでください。

ご不明な点や修理に関するご相談は

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は **お買い上げの販売店へご相談ください。**
販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

東芝エアコン空調換気ご相談センター

フリーダイヤル

トウシバ



0120-1048-00

相談受付時間：月～金 9:00～18:00

携帯電話・PHSなど 03-5326-5038（通話料：有料）

FAX

0947-32-8018（通話料：有料）

- ・ お客様からご提供いただいた個人情報、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
- ・ 利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社へ、お客様の個人情報を提供する場合があります。

修理を依頼されるときは

出張修理

- ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源スイッチを切り、お買い上げの販売店・工事店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

品 名	レンジフードファン
形 名	
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	付近の目印等も合わせてお知らせください。
お 名 前	
電 話 番 号	
訪問希望日	
便 利 メ モ	お買上げ店名 ☎ () —

修理料金の仕組み

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	故障した商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	商品のある場所へ、技術者を派遣する料金です。

補修用性能部品の保有期間

- レンジフードファンの補修用性能部品の保有期間は、製造打切後6年です。
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。



愛情点検

●長年ご使用のレンジフードファンの点検を！

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。
- こげ臭いにおいがする。
- ランプが点滅する。

ご使用
中 止

故障や、事故防止のため、電源を切って必ず販売店・工事店にご連絡ください。
点検、修理に要する費用は販売店・工事店にご相談ください。

東芝キヤリア株式会社

〒416-8521 静岡県富士市蓼原 336 番地