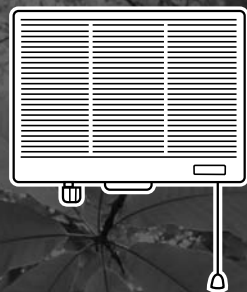




形 名

## VFG-13AW



## 東芝換気扇（居間用）

# 取扱説明書

- このたびは東芝換気扇（居間用）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。

### もくじ

安全上のご注意	1 ~ 2
仕 様	2
各部のなまえ	3
使いかた	4
お手入れのしかた	4
取り付けかた	5 ~ 6
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

# 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。

## 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、使用者が傷害（＊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:傷害とは、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。  
すぐに電源プラグを抜い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



**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。



**改造禁止**

改造はしない  
火災・感電・けがの原因になります。



**水かけ禁止**

電気部品に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。



**分解・修理禁止**

修理技術者以外の人、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。



**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。



**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または分電盤のブレーカーを切る  
感電・けがの原因になります。



**力をかけない**

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  
火災・感電の原因になります。



**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。



**禁止**

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。

## ⚠ 警告



ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない  
感電の原因になります。



電源コード、電源プラグが傷んだまま使用しない  
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。



差込み（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（差込み（電源）プラグ付の場合）  
火災の原因になります。



差込み（電源）プラグは根元まで確実に差し込む（電源プラグ付の機種）  
差し込みが不完全な場合、感電・火災の原因になります。

## ⚠ 注意



電気工事は電気工事士（※）が行なう  
電気工事士以外の人が工事をすると火災・感電・けがの原因になります。  
※電気工事士への依頼はお買い上げの販売店または電気工事店にご相談ください。



運転中は、羽根の中に指や物を入れない  
けがの原因になります。



強度のある場所に確実に取り付ける  
落下により、けがの原因になります。



差込み（電源）プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず先端の差込み（電源）プラグを持って引き抜く  
コードに傷がつき、火災・感電の原因になります。



炎を近づけたり、あてたりしない  
火災の原因になります。



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または分電盤のブレーカーを切る  
絶縁劣化による火災や感電の原因になります。



天井には取り付けない  
落下により、けがの原因になります。



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、けがをする原因になります。



浴室など湿気の多いところでは使わない  
火災・感電の原因になります。



本体カバーなどの部品は確実に取り付ける  
落下によりけがをする原因になります。



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。

## 仕様

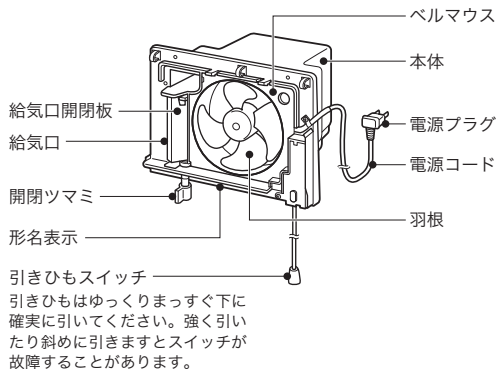
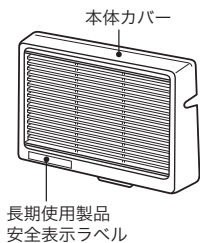
電圧 100V(50Hz・60Hz共用)

形 名	消費電力 (W)		風量 (m <sup>3</sup> /h)		騒音 (dB)		質量 (kg)
	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
VFG-13AW	6	6.5	115	118	28	28.5	1.2

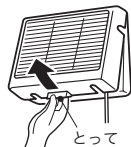
●消費電力、風量（静圧OPa時）、騒音の値はJIS C 9603の測定方法に準ずる。

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.

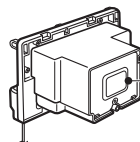
# 各部のなまえ



本体カバーの  
はずしかた  
とってを手前に引き  
ながら斜めに持ちあ  
げるとはずれます。



本体背面



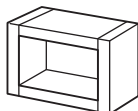
## 付属品

木ねじ …………… 4本



## 別売部品（詳しくはカタログをごらんください。）

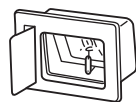
木枠  
(10BKA)  
壁穴に固定し換気  
扇を取り付けるた  
めに使用します。



ウェザーカバー  
(C-10B)  
屋外に取り付け風  
雨の侵入を防ぎま  
す。



防火ダンパー付ウェザーカバー  
(C-13AD)  
屋外に取り付け風雨の侵入を防ぎます。  
また、火災が発生したとき、換気口か  
ら他への延焼を防止します。



## 長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

### ■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】○○○○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%	
負荷条件	設置条件	標準設置	機器の据付説明書による
	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。

### ■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。

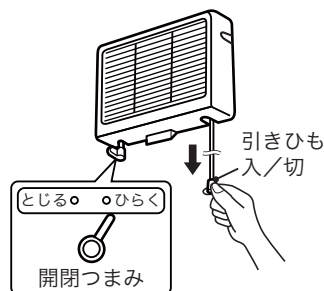
# 使いかた

## ■運転のしかた

換気扇を運転するには引きひもを引きます。  
もう一度引きひもを引くと、運転を停止します。  
(シャッターは換気扇の運転により自動的に開閉します)

## ■給気口は開閉つまみで操作します。

冷気の侵入が気になるときは給気口を閉じてください。

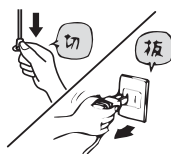


# お手入れのしかた

あまりよごれないうちに (約3ヵ月毎)  
お手入れしてください。

## ■お手入れの前に

- 引きひもスイッチを「切」にし、電源プラグを抜きます。



- 手袋をご使用ください。



- 台所用中性洗剤をご使用ください。  
化学ぞうきんやスプレー式クリーナー、シンナー・アルコール・ベンジン・灯油・ガソリン・みがき粉・アルカリ洗剤は使わないでください。



## 本体カバーのお手入れ

- 1 本体カバーをはずします。取っ手を手前に引きながら斜めに持ち上げるとはずれます。
- 2 台所用中性洗剤溶液に浸した布をしぼって汚れをふきとります。洗剤が残らないよう、水でしぼった布でふきとります。



## 本体・羽根のお手入れ

- 1 ほこりを掃除機で吸い取ります。
- 2 本体・羽根は取り付けたまま台所用中性洗剤溶液に浸した布をしぼって汚れをふきとります。

## お手入れが終ったら

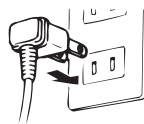
- 1 本体カバー上部のツメ (2カ所) を本体上部に引っ掛ける。
- 2 本体カバー下部を本体に押しつける。
- 3 本体カバー上部を押し、ツメが確実に引っ掛かっているか確認する。

※本体カバーを軽く引っ張って、簡単にはずれないか確認し、はずれる場合はやり直してください。取付が不完全ですと本体カバーが落下することがあります。

## 試運転

つぎのように試運転を行ってください

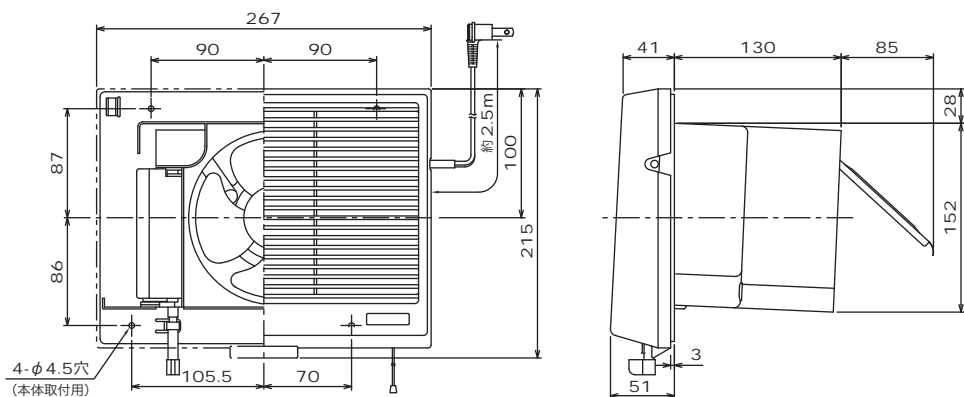
- 1 引きひもスイッチ「切」の状態で、電源プラグを単相100V (50Hz/60Hz) 専用コンセントに差し込みます。
- 2 引きひもスイッチを「入」にし、つぎのことを確認してください。



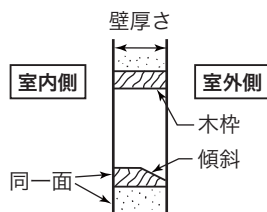
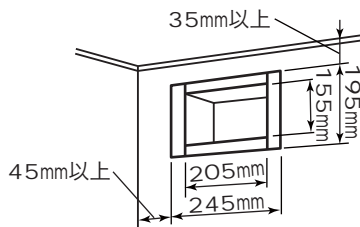
- 羽根は回っていますか
- 異常な振動、騒音はありませんか

# 取り付けかた

## 外形寸法図



## 木枠の取り付けかた



- 上図の寸法に合わせて木枠を作り、木枠を壁に確実に固定します。  
(木枠と壁の固定が不十分ですと、落下する危険がありますのでご注意ください)

※木枠10BKAを別売しておりますので、ご利用ください。

- 室外側にはウェザーカバー（別売品）を取り付けてください。

- 雨水の侵入防止のため、木枠の下部（室外側）を傾斜させます。

## 本体の取り付けかた

1 本体カバーをはずします。

2 本体を木枠にはめます。

引きひもや電源コードをはずさないように注意してください。

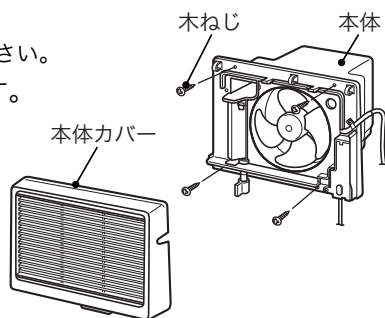
3 付属の木ねじで本体を木枠にしっかり固定します。

4 本体カバーを取り付けます。

●本体カバー上部のツメ（2カ所）を本体上部に引っ掛けてから、本体下部を本体に押しつける。

●本体カバー上部を押し、ツメが確実に引っ掛っているか確認する。

※本体カバーを軽く引っばって簡単にはずれないか確認し、はずれる場合はやり直してください。取付が不完全ですと本体カバーが落下することがあります。



## 試運転

1 引きひもスイッチ「切」の状態で、分電盤のブレーカーを入れ、電源プラグを单相100V（50Hz/60Hz）専用コンセントに差し込みます。

2 引きひもスイッチを「入」にし、つぎのことを確認してください。

- 羽根は回っていますか
- 異常な振動、騒音はありませんか

### つぎのことをお守りください

- 高温（40℃以上）になる場所、油煙の多い場所、腐食性のガスの発生する場所に取り付けないでください。  
プラスチック部品が変形したり絶縁が悪くなり感電することがあります。
- 取付は天井や壁からの距離を守ってください。  
本体カバーの取り付け、取りはずしができなくなります。
- 電源は必ず専用に設けたコンセントからとってください。
- 製品は床面より1800mm以上の位置に取り付けてください。



# 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、お客さま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。	●換気扇が確実に取り付けられていますか。●羽根が確実に取り付けられていますか。

■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

<b>東芝エアコン空調換気ご相談センター</b>		お電話・FAXをいただく際には、番号をお確かめのうえ おかけ間違いのないようお願いいたします。
フリーダイヤル <b>0120-1048-00</b> 修理受付時間：9:00～20:00 (年中無休) 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 (通信料：有料)	・お客様からご提供いただいた個人情報とは、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																								
<p>●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、電源プラグのあるものは電源プラグもコンセントから抜いて、お買い上げの販売店・工事店にご連絡ください。</p> <p><b>ご連絡していただきたい内容</b></p> <table border="1"> <tr> <td>品 名</td> <td>換気扇 (居間用)</td> </tr> <tr> <td>形 名</td> <td></td> </tr> <tr> <td>お買い上げ日</td> <td>年 月 日</td> </tr> <tr> <td>故障の状況</td> <td>できるだけ具体的に</td> </tr> <tr> <td>ご 住 所</td> <td>付近の目印等も合わせてお知らせください。</td> </tr> <tr> <td>お 名 前</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電 話 番 号</td> <td></td> </tr> <tr> <td>便 利 × モ</td> <td>お買い上げ店名 ( ) ー</td> </tr> </table>	品 名	換気扇 (居間用)	形 名		お買い上げ日	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		便 利 × モ	お買い上げ店名 ( ) ー	<p><b>修理料金の仕組み</b></p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">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。</td> </tr> <tr> <td>技術料</td> <td>故障した商品を正常に修復するための料金です。</td> </tr> <tr> <td>部品代</td> <td>修理に使用した部品代金です。</td> </tr> <tr> <td>出張料</td> <td>商品のある場所へ、技術者を派遣する料金です。</td> </tr> </table>	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。
品 名	換気扇 (居間用)																								
形 名																									
お買い上げ日	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																									
便 利 × モ	お買い上げ店名 ( ) ー																								
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
<p>●換気扇の補修用性能部品の保有期間は、製造打切後 6 年です。</p> <p>●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。</p>

●長年ご使用の換気扇の点検を！	
 <p>愛情点検</p>	<p>ご使用の際 このようなことは ありませんか。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●スイッチを入れても羽根が回転しない。</li> <li>●運転中に異常音や振動がする。</li> <li>●回転が遅い、または不規則。</li> <li>●こげ臭いにおいがする。</li> </ul> <p>ご使用中 止</p> <p>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。</p>

日本キヤリア株式会社

〒416-8521 静岡県富士市蓼原 336 番地