

# 東芝換気扇取扱説明書 (ダクト用)

形名

(ルーバーセットタイプ)

**DVF-TD14CLD (DC モータータイプ)**

**DVF-T14CL**

(ルーバー別売タイプ)



**DVF-XTD14CD (DC モータータイプ)**



**DVF-XT14CX、XT14C、XT14CQ**

- このたびは東芝換気扇(ダクト用)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。
- 取扱説明書を販売店または工事店から必ず受け取って、保存してください。

## 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	表示の意味
 <b>警告</b>	"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。
 <b>注意</b>	"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。







表示	図記号の意味
 <b>禁止</b>	⊘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。
 <b>指示</b>	●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。

- \*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・家財および家具・ペットなどにかかわる私人損害をさします。

### 警告

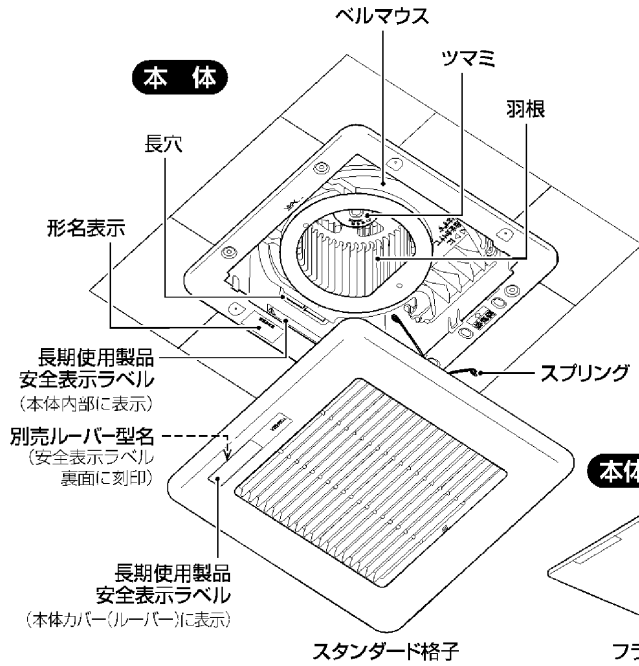
 <b>使用を中止する</b>	<b>異常・故障時にはすぐに使用を中止する</b> 発煙・発火・感電の原因になります。 すぐに電源を切りお買い上げの販売店または、東芝エアコン空調換気ご相談センターに点検・修理を依頼してください。 (異常・故障例) ●スイッチを入れても羽根が回転しない ●運転中に異常音や振動がする ●回転が遅い、または不規則 ●こげ臭いにおいがする	 <b>分解・修理禁止</b>	<b>修理技術者以外の人は、分解、修理(※)をしない</b> 火災・感電・けがの原因になります。 ※修理はお買い上げの販売店または東芝エアコン空調換気ご相談センターにご連絡ください。
 <b>スイッチを切る</b>	<b>お手入れのときは、電源スイッチまたは分電盤のブレーカーを切る</b> 感電・けがの原因になります。	 <b>入り切り禁止</b>	<b>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</b> ガス爆発の原因になります。
 <b>改造禁止</b>	<b>改造はしない</b> 火災・感電・けがの原因になります。	 <b>絶電を確実に</b>	<b>煙突排気の燃焼器具をご使用のときは、空気の取入口により、十分給気される配慮をする</b> 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。
 <b>水かけ禁止</b>	<b>水や洗剤などをかけたり、吹きつけたりしない</b> 漏電により、火災・感電の原因になります。	 <b>使用禁止</b>	<b>内釜式風呂が設置された住宅では使わない</b> 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。
		 <b>交流100Vを使う</b>	<b>電源は交流 100Vを使う</b> 交流 100V 以外の電源を使うと、火災・感電の原因になります。

### 注意

 <b>確実に取り付ける</b>	<b>本体カバーや部品は確実に取り付ける</b> 落下による、けがの原因になります。	 <b>使用禁止</b>	<b>異常な振動がするときは、使わない</b> 本体・部品の落下により、けがの原因になります。
 <b>炎禁止</b>	<b>炎を近づけたり、あてたりしない</b> 火災の原因になります。	 <b>手袋着用</b>	<b>お手入れ・取り付けのときは、ゴム手袋を着用する</b> 手袋を着用しないと、けがの原因になります。
 <b>接触禁止</b>	<b>本体カバーのすき間から、指や物を入れない</b> 感電・けがの原因になります。	 <b>ブレーカーを切る</b>	<b>長期間ご使用にならないときは、必ず分電盤のブレーカーを切る</b> 絶縁劣化による感電や火災の原因になります。

# 各部のなまえ

※形名により図が一部異なります。



## 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

設計・製作により寿命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表示を本体に行っています。



【耐用年数】2000年 【設計上の標準耐用期間】10年  
【設計上の標準耐用期間】とは、標準使用条件による耐用年数を指します。

### ■設計上の標準耐用期間とは

●運転時間や劣化状態など、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にまたたく使用することができる期間を指します。

●設計上の標準耐用期間は、製品の仕様とは異なります。また、個別的な故障を保障するものではありません。

### ■標準使用条件 JIS C 9921-2による

項目	標準値	試験方法
電圧	200V	JIS C 9903-88
周波数	50/60Hz	JIS C 9903-88
湿度	25%	JIS C 9903-88
設置条件	標準設置	JIS C 9903-88
使用条件	標準使用	JIS C 9903-88
表示内容	1年の使用時間 ●点灯 2,410時間/年 ●点消 2,990時間/年	2.410時間/年 2.990時間/年
注1	●点灯 2,410時間/年 ●点消 2,990時間/年	●トイ 2.614時間/年 ●浴室 1.671時間/年

### ■経年劣化とは

●使用される使用や劣化している状態をいいます。

●劣化状態や構造、使用頻度が上記の条件と異なる場合、または、本来の設計範囲外で使用された場合は、以下の表示期間よりも短い期間で劣化による欠陥・故障が生じるおそれがあります。

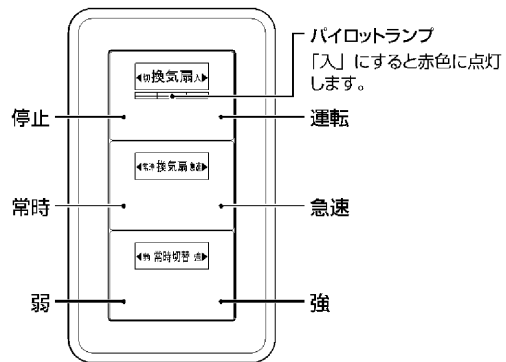
# 使いかた

壁にある操作スイッチで「運転」・「停止」を操作します。

- グリルから水滴が落ちることがありますが異常ではありません。また、入浴剤をご使用の場合は色の付いた水滴になることがあります。
- 排気側に外気の逆流を防ぐシャッターを設けています。急激なドアの開閉や強風時にはシャッターの閉じる音が聞こえる場合があります。

※ DC モータータイプ (DVF-TD14CLD、XTD14GD) について

- ・操作スイッチによっては速調を切り替えることができます。
- ・パイロットランプ付き操作スイッチの場合、仕様により速調の切り替えでランプの点灯が薄かったり、ちらついたりすることがありますが異常ではありません。
- ・電源投入後、羽根が動き始めるまでに2秒程度かかります。
- ・電源投入直後や速調切替をした場合、運転音が変化し安定するまで数分かかります。これはダクト配管長の検出や風量を調節しているためで異常ではありません。



建築基準法に定められた機械換気設備としてご使用の場合は、運転を止めないでください。長時間停止した場合、屋内環境が悪化し、法律で定める基準を超えることがあります。

# 使用上のお願い

## ■ 給気にご注意ください。

空気の入入口により十分給気される配慮をしてください。



## ■ ご使用場所について次のことを確認してください。

次の場所では、プラスチック部品が変形したり製品寿命を早める原因になります。

- 高温(40℃以上)になる場所
- 台所など油煙が多い場所
- 腐蝕性ガスが発生する場所

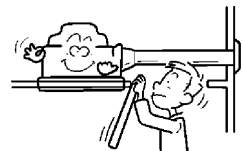


## ■ 殺虫剤や洗剤などのスプレーを直接ふきつけないでください。

変質・破損の原因になります。



## ■ 点検口があるか確認してください。

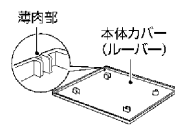


## この換気扇を浴室で使用する場合

- 浴室の耐久性を増し、換気扇を長くご使用いただくために、入浴後風呂のふたをしめ、浴室が乾燥するまで換気扇を運転してください。



- 寒冷地などの使用条件によっては、本体カバー(ルーバー)裏面に水滴が溜まる場合があります。その時は本体カバー(ルーバー)の薄肉部をペンチ等で切欠き、水抜部を設けてください。



●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へご相談ください。

# お手入れ

あまりよごれないうち(約3ヵ月ごと)に、お手入れしてください。

## お手入れの前に

- 分電盤のブレーカーを切ります。
- ゴム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。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、変色の原因となります)



- タワシなど回いものを使用しないでください。(きずがつきます)

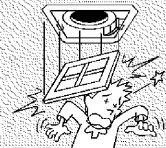


### お願い

- 本体カバー(ルーバー)や本体のお手入れのとき、取付用のスプリングを変形させないよう注意してください。
- スプリングに手をはさまないようご注意ください。

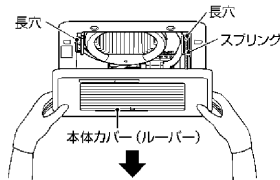


- 本体カバー(ルーバー)を軽く引っ張って、はずれないか確認し、はずれる場合はやり直してください。取り付けが不完全ですと落下するおそれがあります。

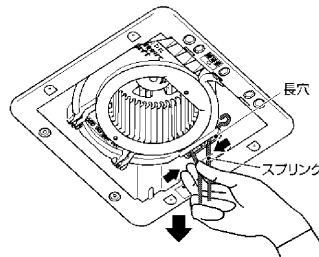


## 本体カバー(ルーバー)、羽根のはずしかた

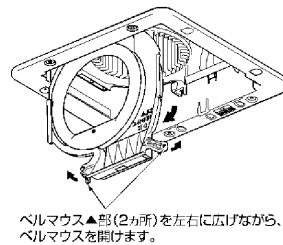
- 1** 本体カバー(ルーバー)をゆっくりと真下へ引きおろします。



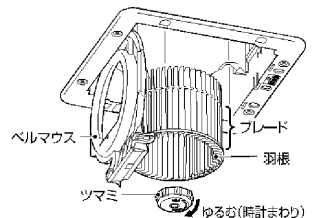
- 2** スプリングをつまんで、本体の長穴からはずします。



- 3** ベルマウスの▲部(2カ所)をはずします。



- 4** 羽根を押えながらツマミを「ゆるむ」の方向に回してはずします。



**お願い**  
羽根のブレードは強く持たないでください。変形・破損の原因になります。

## 本体カバー(ルーバー)、羽根のお手入れ

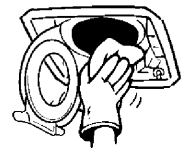
- 本体カバー(ルーバー)、羽根は台所用中性洗剤溶液に浸し、よくしぼった布でふきとります。洗剤が残らないよう十分ふきとってください。(格子部はやわらかいスポンジを利用してよごれを落としてください)

台所用中性洗剤を使用する。



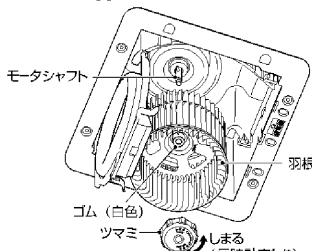
## 本体のお手入れ

- ベルマウスと本体は取り付けたままよごれをふきとってください。



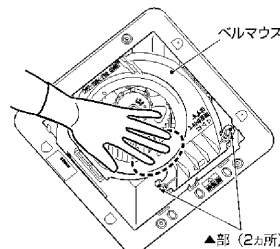
## 本体カバー(ルーバー)、羽根の取り付けかた

- 1** モータシャフトに羽根を挿入しツマミを「しめる」の方向に回して羽根を取り付けます。



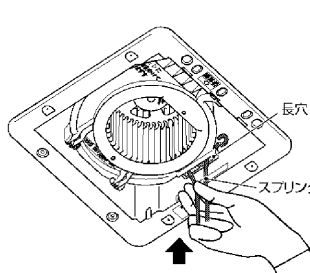
**お願い**  
羽根にゴムがついていることを確認してください。ゴムがないと振動・異常音・羽根脱落の原因になります。

- 2** ベルマウスの▲部あたりを押してベルマウスを閉じます。

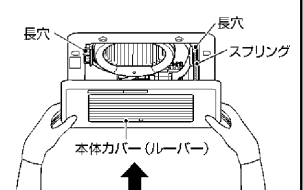


**お願い**  
ベルマウスの▲部2カ所が確実にツメに引っかかっているか手で少し引っ張り確認してください。引っかかりが不完全な場合、振動、異常音、ベルマウスはずれの原因になります。

- 3** 本体カバー(ルーバー)のスプリングを指でつまんで長穴に差し込んでください。



- 4** 本体カバー(ルーバー)をそのままゆっくりと押し上げます。



## 試運転

つぎのように試運転を行ってください。

壁スイッチを「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

# 仕様

電圧100V (50/60Hz共用)

本体形名	ルーバー形名	ルーバー名称	色調	速風	消費電力 (W)		風量 (m³/h)						騒音 (dB)		質量 (kg)	取付場所	
					0 Pa		ダクト20m相当長		ダクト30m相当長				トイレ・洗面所・居間・事務所・店舗	浴室			
					50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz					
DVF-T14CL	(セット)	スタンダード格子	ムーンホワイト	-	17.5	18.5	188	185	128	137	109	123	32.5	32	2.5	○	○
DVF-XT14CX	DV-X14L	スタンダード格子	ムーンホワイト	-	11.5	13	162	165	107	113	93	102	27.5	28	2.5	○	○
	DV-X14B	フラットパネル	ムーンホワイト	-	11.5	13	148	150	106	113	93	101	27.5	28	2.5	○	○
	DV-X14FP	フラットインテリアパネル	ムーンホワイト	-	11.5	13	140	142	103	110	91	99	28.5	29	2.5	○	×
	DV-X14R, RC	インテリア格子	ムーンホワイト、ブラウン	-	11.5	13	150	153	107	113	93	101	28.5	29	2.5	○	×
DVF-XT14C	DV-X14L	スタンダード格子	ムーンホワイト	-	17.5	18.5	188	185	128	137	109	123	32.5	32	2.5	○	○
	DV-X14B	フラットパネル	ムーンホワイト	-	17.5	18.5	181	180	126	136	108	121	32	32	2.5	○	○
	DV-X14FP	フラットインテリアパネル	ムーンホワイト	-	17.5	18.5	172	173	122	133	105	118	33.5	33.5	2.5	○	×
	DV-X14R, RC	インテリア格子	ムーンホワイト、ブラウン	-	17.5	18.5	186	185	128	136	109	122	33	33	2.5	○	×
DVF-XT14CQ	DV-X14L	スタンダード格子	ムーンホワイト	-	21	24.5	223	220	138	149	117	131	36.5	36	2.5	○	○
	DV-X14B	フラットパネル	ムーンホワイト	-	21	24.5	209	209	138	149	116	130	35.5	35.5	2.5	○	○
	DV-X14FP	フラットインテリアパネル	ムーンホワイト	-	21	24.5	203	204	131	144	113	127	37.5	37.5	2.5	○	×
	DV-X14R, RC	インテリア格子	ムーンホワイト、ブラウン	-	21	24.5	221	218	137	150	119	132	37	36.5	2.5	○	×

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

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.

## 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。	●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。
運転音が大きい。	●電源を入れた直後の運転は、配管の圧力損失を計測するための調整運転を行いますので、高めの回転数で数分間運転します。※故障ではありません。
運転音が変わります。	●電源を入れた数分間は、配管の圧力損失を計測し一定風量で運転するために、モーターの回転数をインバーター制御しています。※故障ではありません。

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

**0120-1048-00**

受付時間:365日 9:00~20:00

携帯電話・PHSなど **03-5326-5038**(通話料:有料) FAX 045-461-3493(通話料:有料)

●お客様からご提供いただいた個人情報は、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

●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	換気扇(ダクト用)
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。

### 出張修理

### 補修用性能部品の保有期間

- 換気扇の補修用性能部品の保有期間は、製造切後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。

- 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。

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

本商品は、ご使用終了時に再資源化の一助として、主なプラスチック部材に材料名を表示しています。

ET9X323401