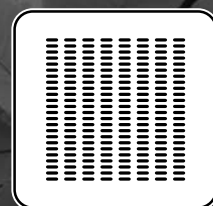




形 名

DVF-14MRK8  
DVF-14MRKQ8  
DVF-20MRX8  
DVF-20MR8  
DVF-20MRQ8  
DVF-23MRX8  
DVF-23MR8  
DVF-23MRQ8



東芝換気扇（ダクト用）

## 取扱説明書

- 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。
- 取付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。

### もくじ

安全上のご注意	1 ~ 2
各部のなまえ	3
仕様	3
必ず守ってください	4
使いかた	5
お手入れ	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



スイッチを切る

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

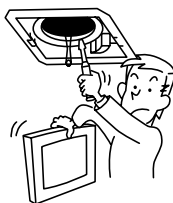
感電・けがの原因になります。



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

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

修理技術者以外の方は分解、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。



窓を開ける

ガス漏れのときは、窓を開けて換気する

電源スイッチを入れたり切ったりすると、ガス爆発の原因になります。

## ⚠ 警告



アースを  
接続する

**アースを確実に取り付ける**  
故障や漏電したとき、火災・感電の原因になります。  
アースの取り付けは販売店や電気工事店を通じ、電気工事士へ依頼してください。



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。



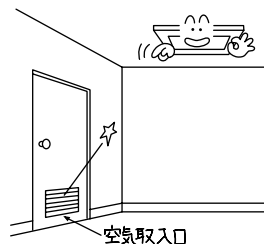
交流100V  
使用

**電源は交流100Vを使う**  
交流100V以外の電源を使うと、火災や感電の原因になります。



給気を  
確実に

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

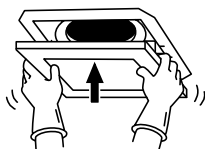


## ⚠ 注意



確実に取り  
付ける

**本体カバーは確実に取りつける**  
落下によりけがをする原因になります。



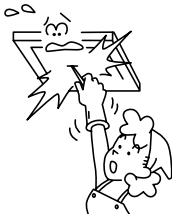
使用禁止

**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。



接触禁止

**本体カバーのすき間から、棒や針金などを入れない**  
感電・けがをする原因になります。



手袋着用

**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、けがをする原因になります。

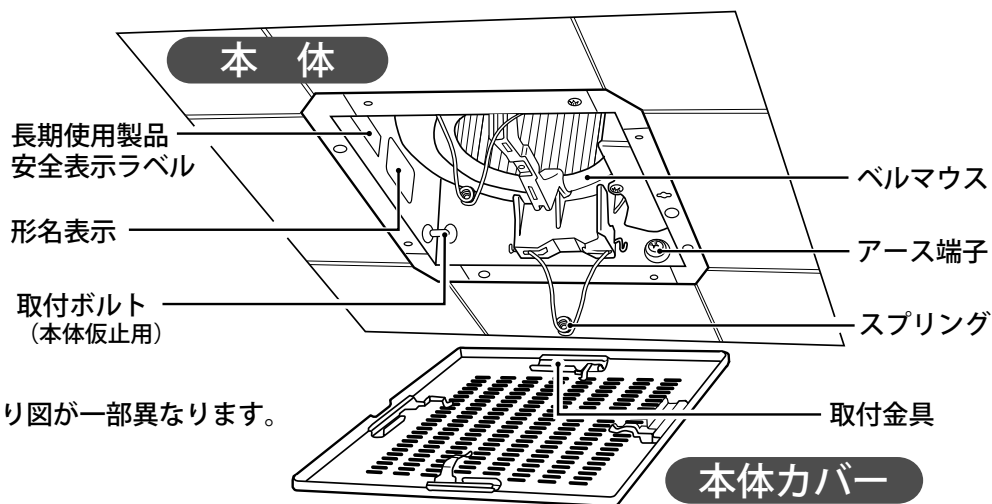


炎禁止

**炎を近づけたり、あてたりしない**  
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

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】 10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			
負荷条件	定格負荷（換気量）			機器の据付説明書による	
想定時間	1年の使用時間	換気時間*			機器の取扱説明書による
		●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(50Hz・60Hz共用)

形 名	強弱	消費電力 (W)		風量 (m <sup>3</sup> /h)		騒音 (dB)		質 量 (kg)
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
DVF-14MRK8	—	19	20	171	165	31.5	31	3.8
DVF-14MRKQ8	—	26	28.5	216	206	36.5	36	3.8
DVF-20MRX8	—	33	36	360	360	31	31	6.1
DVF-20MR8	—	49	50	432	432	35.5	35.5	7.4
DVF-20MRQ8	強	57	63	520	500	40	39	7.4
	弱	40	41	324	324	30.5	30.5	
DVF-23MRX8	—	48	50	480	468	32	31	8.5
DVF-23MR8	強	90.5	95	690	684	44	43.5	9.9
	弱	42	43	450	450	34	34	
DVF-23MRQ8	強	92	100	750	726	45.5	45	9.9
	弱	44	46	462	450	36	35.5	

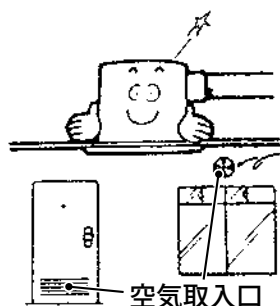
●消費電力、風量 (静圧OPa時)、騒音の値はJIS C 9603の測定方法に準じます。

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.

# 必ず守ってください

## ■給気にご注意ください。

空気の取入口（フード付ガラリなど）により十分給気される配慮をしてください。



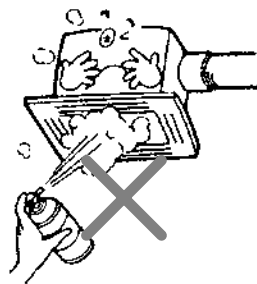
## ■アースを確実に

使う前にアース線が確実に取り付けられているか確かめてください。



## ■殺虫剤などのスプレーを直接ふきつけないでください。

変質・破損の原因となります。



## ご確認ください

### ■ご使用場所について次のことを確認してください。

換気扇付近の温度が40℃以上になる場所、薬品を使う場所に取り付けられていませんか。

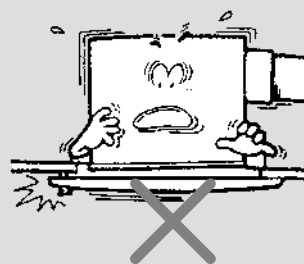
また、下記取り付け場所の×印に取り付けられていませんか。

絶縁が悪くなり感電する恐れがあります。

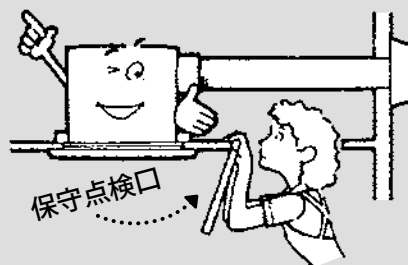
形 名	取り付け場所		
	居間	台所(局所排気)	浴室
DVF-14MRK8			
DVF-14MRKQ8			
DVF-20MRX8			
DVF-20MR8	○	○	×
DVF-20MRQ8			
DVF-23MRX8			
DVF-23MR8			
DVF-23MRQ8			

### ■換気扇が確実に取り付けられているか確認してください。

取り付けが不十分ですと振動したり異常音が発生します。



### ■点検口があるか確認してください。

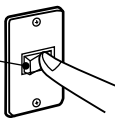
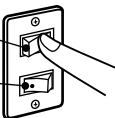


取付場所・取り付けについて不具合があったときはお買い求めの販売店または工事店へご相談ください。



# 使いかた

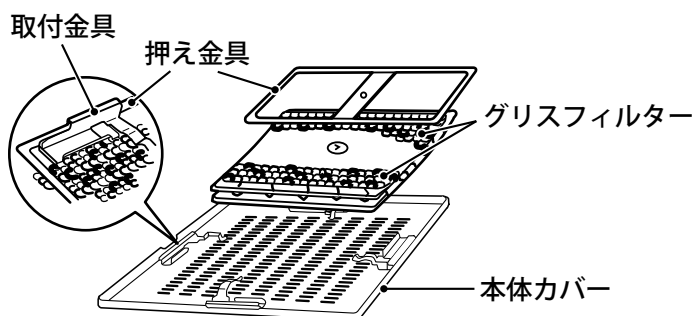
- 壁取り付けの電源スイッチで操作します。

形 名	運 転
DVF-14MRK8      DVF-20MR8 DVF-14MRKQ8    DVF-23MRX8 DVF-20MRX8	「排気」「停止」 
DVF-20MRQ8 DVF-23MR8 DVF-23MRQ8	「排気」「停止」 「強」「弱」 

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こえることがあります。

## グリスフィルター（別売）

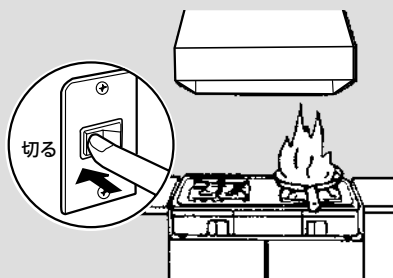
- 台所など油煙の多い場所で使用される場合は、別売品のグリスフィルターを取り付けてください。



## お願い

この換気扇を局所排気方式で使用する場合

- 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と同時に換気扇のスイッチを切ってください。
- 風の影響により煙がもれることがありますので、換気扇付近の窓はなるべく閉めてください。
- ガスレンジを空炊きしないでください。  
(モーターの寿命が短くなります。)



# お手入れ

(必ず厚手の手袋を着用してください。)

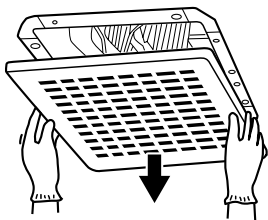
あまりよごれないうちに(約3ヵ月毎)お手入れしてください。

※台所など油煙の多い場所で使用される場合は1ヵ月に1度。

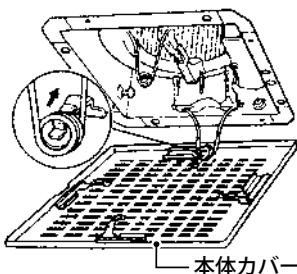
■お手入れの前には、必ず電源スイッチを切ってください。

## 本体カバーのはずしかた

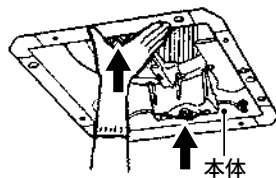
- 1** 本体カバーが止まる位置までゆっくりと、真下へ引きおろし、スプリングを固定します。



- 2** 本体カバーを横にずらして、スプリングから本体カバーをはずします。



- 3** お手入れのとき変形させないため、スプリングは本体内部におし込んでおいてください。



## お手入れのしかた

- 本体カバー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。(本体カバーの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。)
- ベルマウスと本体は取り付けたまよごれをふきとってください。
- グリスフィルターは、洗剤を溶したぬるま湯(約40℃)に浸し、タワシでこすってください。あまり強く押しますと変形しますので注意してください。

## 本体カバーの取り付けかた

- 本体カバーのはずしかたと逆の順序で取り付けてください。
- 次のことを確かめ異常がないか確認してください。
  1. 本体カバーが確実に取り付けられていること。不完全ですと落下することがあり危険です。
  2. 運転して異常な振動や騒音がないこと。

### お願い

- お手入れのとき取付ボルト(本体仮止用)は取りはずさないでください。
- 掃除には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、ガソリン、ベンゾール、アルカリ性の合成洗剤などを使用しないでください。(変質、破損の原因となります。)また、タワシなど固いものを使うと、きずがつかますのでおやめください。



- モーターなどの電気部品は掃除のとき絶対に水に浸さないでください。
- 本体カバーや本体のお手入れの時、取付金具やスプリングを変形させないように注意してください。
- スプリングに手をはさまないようご注意ください。



# 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、お買いあげの販売店に点検・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

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にお願いします。

フリーダイヤル

トウシバ



**0120-1048-00**

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に、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。

### 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。
- こげ臭いにおいがする。

ご使用中

故障や事故防止のため、電源を切って必ず販売店又は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にご相談ください。

## 日本キャリア株式会社

〒416-8521 静岡県富士市蓼原 336 番地