

# 東芝換気扇取扱説明書 (ダクト用)

形名

DVF-D18L、DVF-D20L

- 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
	“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。
	“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・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しない、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・ペットなどにかかる拡大損害をさします。

### △ 警告

	<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》 <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ある</li><li>回転が遅い、または不規則</li><li>こけ臭いにおいがする</li></ul>
	<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>改造はしない</b> 火災・感電・けがの原因になります。
	<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。

	修理技術者以外の人は、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。
	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。
	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 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。
	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。
	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。

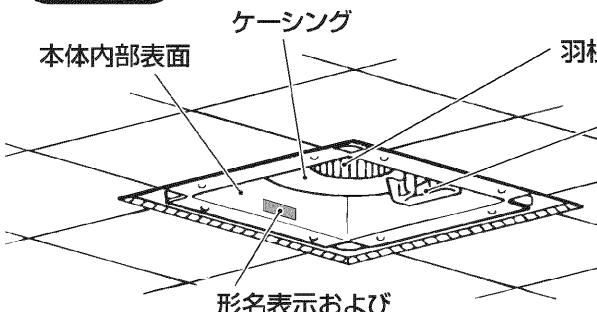
### △ 注意

	<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>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>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>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。

	お手入れ・取り付けのときは、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。
	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 絶縁劣化による感電や火災の原因になります。
	浴室など湿気の多いところでは使わない 漏電により火災・感電の原因になります。

# 各部のなまえ

## 本体



長期使用製品  
安全表示ラベル  
(本体力バー(ルーバー)に表示)

### 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

経年劣化により危険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、経年劣化による炎火・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

●運転時間や温度度など、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ますとす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はありません。

#### ■標準使用条件 JIS C 9921-2による

環境条件	電圧	周波数	機器の定格電圧による
負荷条件	単相100V	50/60Hz	
温度	20°C		JIS C 9921-2による
湿度	65%		
設置条件	標準設置		機器の取扱説明書による
負荷条件	立地負荷(安気流)		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 2.4.0時間/年 ●トイレ 2.6.4時間/年 ●浴室 2.13.3時間/年 ●居室 1.6.1時間/年	

#### ■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。

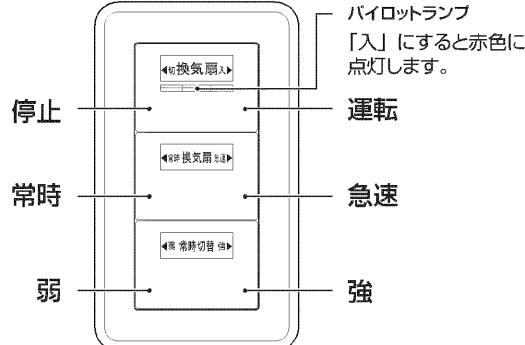
●設置状況や損傷、使田頻度が上記の条件と異なる場合、または、本来の使用目的以外でご使用された場合は、設計上の標準使用期間より短い期間で経年劣化による炎火・けがなどの事故に至るおそれがあります。

## 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。

- 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。
- 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。
- バ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で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、運転音が変化し安定するまで数十秒かかるときがあります。これはダクト配管長の検出や風量を調節しているため異常ではありません。
- 「強」または「弱」運転中は常に自動的に風量調整運転を行います。風量調整運転中は運転音が変化する場合がありますが、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。  
空気の取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°C以上)になる場所
- 腐食性ガスが発生する場所
- 台所など油煙が多い場所
- 浴室など湿気の多い場所

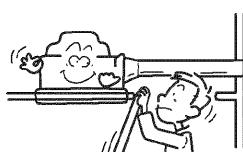


■ 殺虫剤や洗剤などのスプレーを直接ふきつけないでください。

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。



●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ってください。  
(感電・けがの原因になります)

- 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)



- 製品に直接水や洗剤などをかけないでください。  
(故障の原因となります)

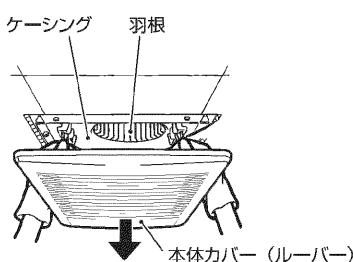
- タワシなど固いものを使用しないでください。  
(きずがつきます)



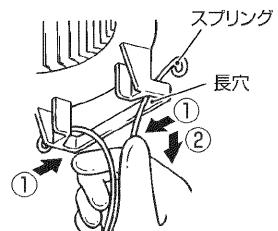
- ケーシングや羽根は、はずさないでください。

## 本体力バー（ルーバー）のはずしかた

- 1 本体力バー（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。

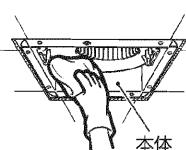


## 本体力バー（ルーバー）、本体のお手入れ

- 本体力バー（ルーバー）や本体内部表面のよごれは、台所用中性洗剤を浸した布でふき取り、洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取ります。

(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。



### お願い

- 本体力バー（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注意してください。

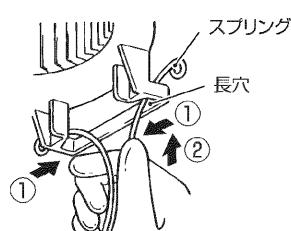


- 本体力バー（ルーバー）を軽く引っ張って、はずれないか確認し、はずれる場合はやり直してください。  
取り付けが不完全ですと落下するおそれがあります。

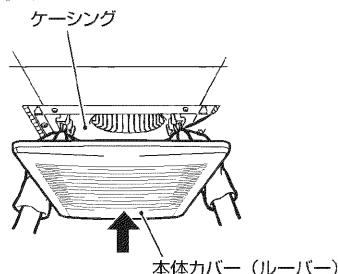


## 本体力バー（ルーバー）の取り付けかた

- 1 本体力バー（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。



- 2 本体力バー（ルーバー）をそのままゆっくりと押し上げます。



## 試運転

次のように試運転を行ってください。

操作スイッチを「入」にし、次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)

形名	ノッチ	消費電力(W)	風量 (m³/h)			騒音(dB)	質量(kg)
			Opa	ダクト20m相当長	ダクト30m相当長		
DVF-D18L	急速	22.5	430	360	330	43	4.4
	強	8.8	300	300	300	34	
	弱	3.2	180	180	180	24	
DVF-D20L	急速	40.5	550	440	410	49	4.9
	強	10.5	340	340	340	37.5	
	弱	4.5	230	230	230	29.5	

●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.

## 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	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。 ※スイッチを入れて2秒程度で回り始まるのが正常です。	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、回転数が安定するまでに数十秒かかります。 ●「強」または「弱」運転中は常に調整運転を行っています。 ※故障ではありません。
運転中に異常音や振動がする。	●換気扇が確実に取り付いていますか。 ●羽根が確実に取り付いていますか。	運転音が変化する。	●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、回転数が安定するまでに数十秒かかります。 ●「強」または「弱」運転中は常に調整運転を行っています。 ※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  
FAX

03-5326-5038 (通信料:有料)  
045-461-3493 (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

- 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)	お名前
形名	電話番号	
お買上げ日	年月日	訪問希望日
故障の状況	できるだけ具体的に	お買上げ店名
ご住所	付近の自印等も合わせてお知らせください。	便利メモ

### 出張修理

#### 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。

- 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。



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、ご愛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。

ET9X323901  
875HJ3101