

# 換気扇点検のお願い

長い間ご使用の換気扇は、使用上支障がなくても、安全のために点検をお願いします。

■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いていますか。 ●羽根が確実に取り付いていますか。

■上記の点検をしても症状が変わらないとき、または次のような症状がある場合は、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)

★ご自分の修理は、危険ですから絶対にしないでください。

- 回転が遅い。または回転が不規則である。
- こげ臭いにおいがする。
- その他の異常がある。

## 修理サービスについて

ご使用中に異常が生じたときは、お使いになるのをやめ、電源を切って、お買いあげの販売店またはお近くの東芝お客様ご相談センターにご相談ください。なお、所在地は添付一覧表をご参照ください。ご相談されるときは、換気扇の形名およびお買いあげ時期をお忘れなく、お知らせください。

- 換気扇の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後6年です。  
この期間は通商産業省の指導によるものです。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。
- この換気扇に使用している部品は、性能向上などのために一部予告なしに変更することがあります。
- 修理については販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合には、お客様のご要望により修理いたします。

株式会社 **東芝**

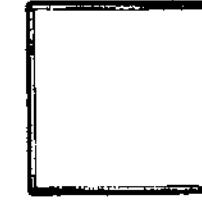
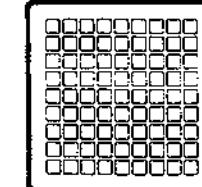
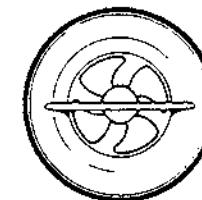
空調設備システム事業部

〒105 東京都港区芝浦1-2-1(シーパンスN館)  
TEL.(03)5484-5345

ご購入年月日	年	月	日
ご購入店名	TEL.		

●お客様へ…おぼえのためご購入年月日、ご購入店名を記入されると便利です。

# TOSHIBA 東芝換気扇 取扱説明書



丸形

形 **VFP-8R, 8RY, 8RP, 8R PY**

名 **VFP-12R, 12RP, 12R PS**

角形

形 **VFP-8T, 8TY, 8TP, 8TPY**

名 **VFP-12TC**

インテリック形

形 **VFP-8G, 8GN**

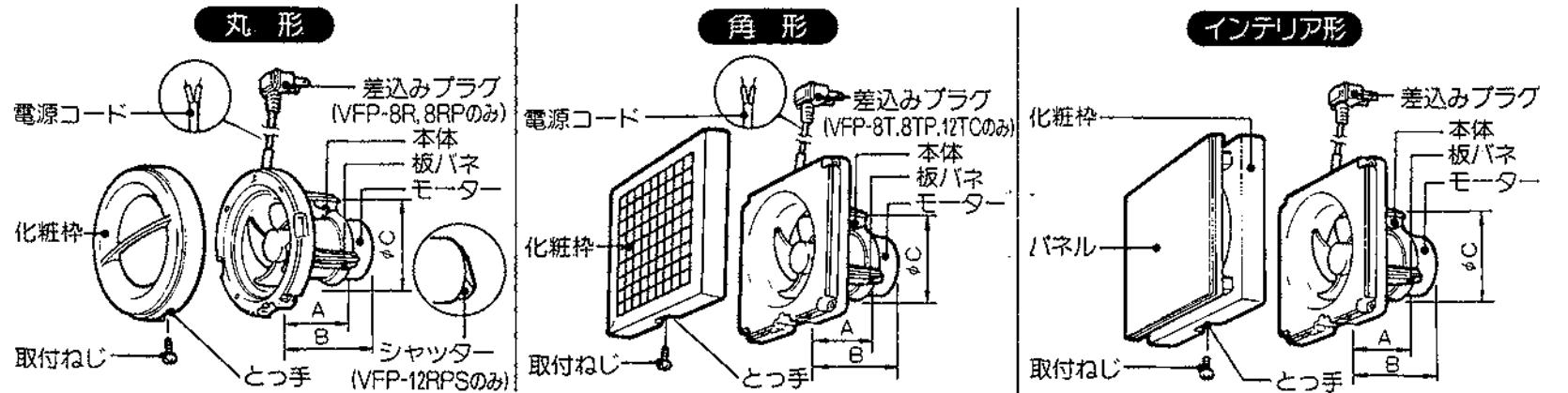
名 **VFP-12GC, 12GCN**

## もくじ

各部のなまえと取り扱いかた	1~2
仕様	1~2
取り付けかた	2~4
使いかた	5
お手入れのしかた	5
つぎのことは必ず守ってください	6
換気扇点検のお願い	7
修理サービスについて	7

- このたびは東芝換気扇をお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。
- お求めの換気扇を正しく使っていただくために、お使いになる前に取扱説明書をよくお読みください。
- お読みになつたあとは必ず保存してください。

# 台所のふきんで取り扱い方



化粧枠は取付ねじをゆるめとつ手部を手前に引くと取りはずせます。

## 仕様

タイプ	形名	付属品	適用パイプ			取り付け場所						本体寸法		
				内径	内径	浴室		洗面所・トイレ		リビング		A	B	$\phi C$
			VP-100	$\phi 100$	VP-150	$\phi 146$	VU-100	$\phi 107$	VU-150	$\phi 154$	メタルパイプ	$\phi 100$	メタルパイプ	$\phi 150$
丸形	VFP-8R,8RP	木ねじ(2本)	○	—	—	×	×	○	○	○	○	62	99	$\phi 93$
	VFP-8RY,8RPY		○	—	—	○	○	○	○	×	×	62	99	$\phi 93$
	VFP-12R,12RP		—	○	○	○	○	○	○	×	×	74	110	$\phi 138$
角形	VFP-12RPS	木ねじ(4本)	—	—	○	○	×	○	×	×	×	118	—	$\phi 138$
	VFP-8T,8TP		○	—	—	×	×	○	○	○	○	62	99	$\phi 93$
	VFP-8TY,8TPY		○	—	—	○	○	○	○	×	×	62	99	$\phi 93$
イリジン形	VFP-12TC	木ねじ(4本)	—	○	×	×	○	○	○	○	○	74	110	$\phi 138$
	VFP-8G,8GN		○	—	—	×	×	○	○	○	○	62	99	$\phi 93$
	VFP-12GC,12GCN		—	○	—	×	×	○	○	○	○	74	110	$\phi 138$

## 特性 電圧100V

(50Hz・60Hz共用)

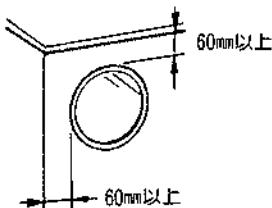
タイプ	形名	消費電力(W)		風量(m <sup>3</sup> /h)		質量(kg)	タイプ	形名	消費電力(W)		風量(m <sup>3</sup> /h)		質量(kg)
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz				50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
丸形	VFP-8R,8RY	1.7	2.2	70	72	0.7	角形	VFP-8T,8TY	1.7	2.2	70	72	0.7
	VFP-8RP,8RPY	3.6	4.3	98	109	0.7		VFP-8TP,8TPY	3.6	4.3	98	110	0.7
	VFP-12R	3.7	3.9	167	174	0.8		VFP-12TC	3.7	3.9	167	174	0.9
	VFP-12RP	4.3	5.9	175	200	0.9		VFP-8G,8GN	1.7	2.2	65	66	0.8
	VFP-12RPS	3.5	4.4	144	164	1.0		VFP-12GC,12GCN	3.7	3.9	119	122	1.0

●風量の値はJIS C-9603の測定方法に準ずる。

## 取り付け方法

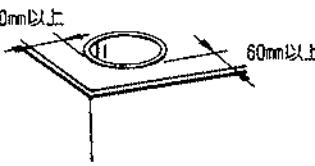
### 壁面に取り付けるとき

- ① パイプの取付穴は、壁や天井から60mm以上はなしてください。

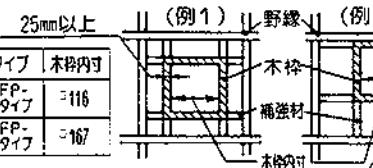


### 天井面に取り付けるとき

- ① パイプの取付穴は、壁から60mm以上はなしてください。

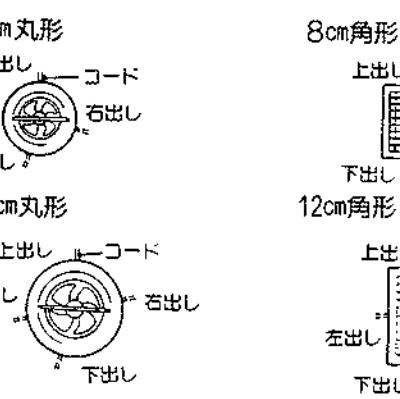


- ② 下表の寸法に木枠をつくり、野縁に固定します。



### コード出口の選択及び長さ調節

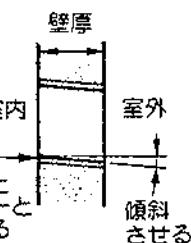
- ① コード出口は適切な位置を選んでください



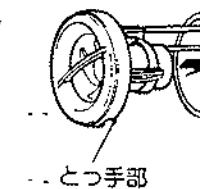
・換気扇は、パイプの取付位置に合わせて設置してください。

・よごれた空気を排気するには、室内に新鮮な空気を入れることが必要です。空気取入口を換気扇の反対側の位置に設けてください。

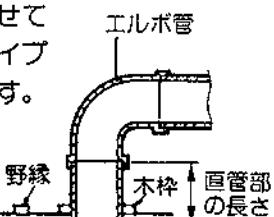
- ② パイプの外径に合わせて  
壁に穴をあけ、パイプを  
確実に取り付けます。  
このとき雨水がパイプを  
伝って室内へ入らないよ  
うパイプを少し傾斜させ  
てください。



- ③ 本体をパイプに差し込み  
ます。このとき、とつ手  
部が下になる位置で差し  
込んでください。

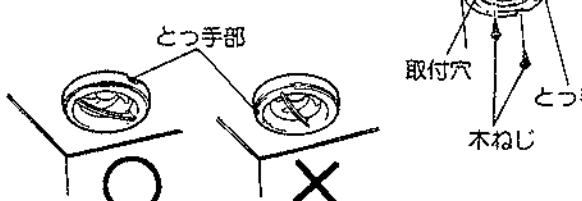


- ④ パイプの外径に合わせて  
天井に穴をあけ、パイプ  
を確実に取り付けます。

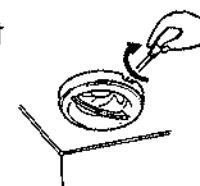


タイプ	直管部の長さ
VFP-8タイプ	88mm以上
VFP-12タイプ	103mm以上

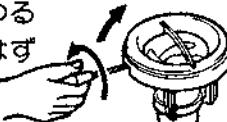
- ⑤ とつ手部が壁に向かわ  
ない位置で本体をパイプ  
に差し込み、付属の木ね  
じで木枠に固定します。



- ⑥ 化粧枠を取り付け、取付  
ねじを締め付けます。



- ④ 化粧枠の取付ねじをゆる  
め化粧枠を本体からはず  
します。



- ・インテリア形はパネルを持って取りはずさ  
ないです。

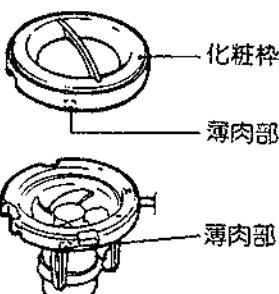


ることができます。

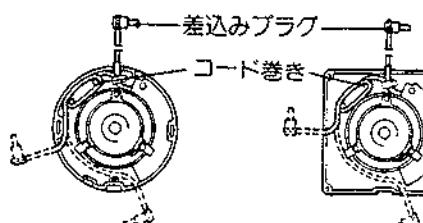
・インテリア形  
コード  
右出し

・インテリア形  
コード

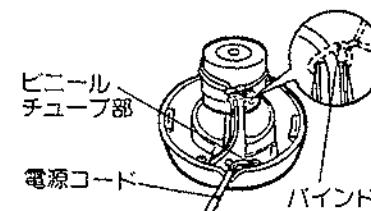
- ② 化粧枠と本体の薄肉部をナイフで切り取  
ります。(角形タイプは本体のみ)



- ③ コード長さの調節はコード巻きで下図の  
ように行います。(電源コード式はコード  
巻きができません)



- ・電源コードを屋内側に出すとき  
は、バインド線を外して下図のよ  
うにビニールチューブ部が本体  
からはみ出さないようにします。

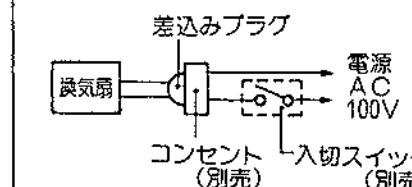


## ご注意とお願い

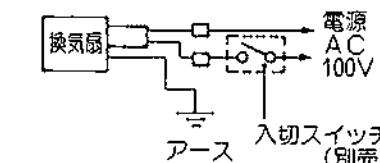
- ・天井や壁からの距離を守ってください。  
化粧枠の取り付け、取りはずしができな  
くなります。
- ・木枠や本体の固定が不十分ですと、振動  
や騒音などの原因となりますのでご注意  
ください。
- ・パイプは天井面や壁面より出さないでく  
ださい。本体と天井面や壁面にすきまが  
できると空気もれの原因となります。
- ・配線工事やスイッチの取り付けは必ず電  
気工事店に依頼してください。
- ・シャワーの水が換気扇にかかる場所  
に取り付けてください。

## 配線図

### 差込みプラグ式



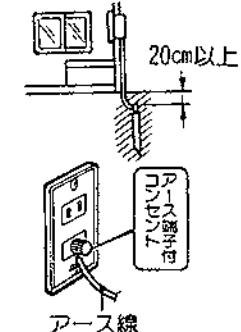
### 電源コード式



### ご注意

入切スイッチは必ず浴室外に設けてください。

## アースの取り付けかた (必ずアースを取り付けてください)

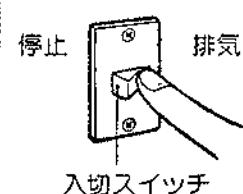


- ・アース棒をご使用のときは地中に20cm以上打  
ち込み換気扇のアース線へつないでください。  
なお、東芝アース棒(サービスコードNo.3258  
2009)を別売りしています。
- ・アース端子付コンセントをご使用のときは、  
換気扇のアース線をアース端子に確実につな  
いでください。

### ご注意

- ・アース線は断面積1.25平方ミリ以上の電線をご使用ください。
- ・ガス管、電話線、避雷針のアース線には絶対に接続しないでください。

壁取り付けのスイッチで操作します。



### ご注意とお願ひ

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、入浴後もしばらく換気扇を運転したり、窓を開けるなどして湿気を十分排気してください。

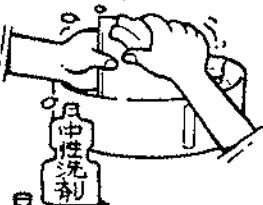


## お手入れのしかた

お手入れをする前には必ず電源を切ってください。  
あまりよごれないうちに掃除してください。

### 化粧枠の掃除

- 中性洗剤溶液に浸した布をしぼって、よごれをふきとります。水でしぼった布で洗剤が残らないよう十分ふきとってください。



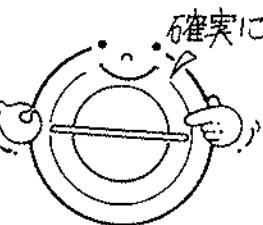
### 本体の掃除

- 本体は取り付けたままよごれをふきとってください。



### お手入れが終わりましたら

- 化粧枠を取り付けます。
- つぎのことを確かめ異常がないか確認してください。



### ご注意とお願ひ

- 必ず厚手の手袋を着用してください。
  - 掃除には、シンナー、ベンジン、灯油、アルカリ性の合成洗剤、ベンゾールなどを使用しないでください。
- また、タワシなど固いもので洗うと、きずがつきますのでおやめください。

次の形名の製品は、浴室など湿気の多い場所には取り付けないでください。

- VFP-8R, 8RP, 8T, 8TP, 8G, 8GN
- VFP-12TC, 12GC, 12GCN
- 絶縁が悪くなり感電する恐れがあります。
- VFP-12RPSは天井面に取り付けないでください。  
落下することがあり危険です。

換気扇付近の温度が40°C以上になる場所、薬品を使う場所には取り付けないでください。

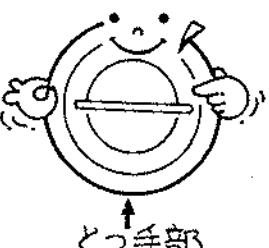
絶縁が悪くなり感電する恐れがあります。

ガス湯沸器から50cm以上はなしてください。



壁面に取り付けるとき、とっ手部が真下になる位置で差し込んでください。

浴室で使用する場合、傾けて取り付けると、絶縁が悪くなり感電する恐れがあります。



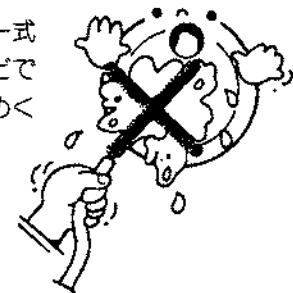
回転中の羽根に、指やものを入れないでください。

けがの原因となります。



モーターなど電気部品は、水をかけないでください。

洗剤、スプレー式クリーナーなどで  
の掃除はおやめください。



お使いになる前には、必ずコードや差込みプラグを点検してください。

いたんだまま使いますとやけど、感電、火災などの原因となります。

