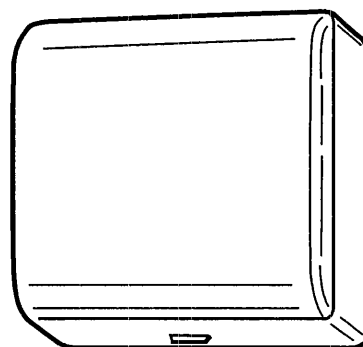


TOSHIBA

東芝換気扇(パイプ用) 取扱説明書

形名 | 電動パネルタイプ
VFP-12XDYA(浴室取付用)

びたパネⅡ





もくじ

安全上のご注意	1~2
各部のなまえ	3
仕様	3
使いかた	4
お手入れのしかた	4~5
取り付けかた	5~6
修理を依頼される前に	7
修理とお取り扱いのご相談は	7

- このたびは東芝換気扇(パイプ用)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いつも手元においてご使用ください。



安全上のご注意

- ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく取り付けてください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- 表示と、意味は次のようになっています。









 警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡、または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。
 注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、 [*] 物的損害の発生が想定される内容を示します。

*物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットにかかわる拡大損害を示します。

図記号の例

 分解禁止	⊘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、⊘の中や近くに文章や絵で示します。 左図の場合は、「分解禁止」を示します。
 プラグを抜く	●は、強制（必ずすること）を示します。 具体的な強制内容は、●の中や近くに文章や絵で示します。 左図の場合は、「電源プラグをコンセントから抜くこと」を示します。

警告

<p>絶対に改造はしないこと 発火したり感電することがあります。</p>	 改造禁止	<p>メタルラス張り、ワイヤラス張り、または金属板張りの木造の造営物に金属製ダクトが貫通する場合、金属製ダクトとメタルラス、ワイヤラス、金属板とが電氣的に接触しないよう取り付けること 漏電した場合、発火したり感電することがあります。</p>	 取付注意
<p>修理技術者以外の方は、絶対に分解・修理をしないこと 発火・感電したり、異常動作してけがをすることがあります。</p>	 改造禁止	<p>自然排気型のストーブをご使用のときは、空気の入入口により十分吸気される配慮をすること 排気ガスが室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすことがあります。</p>	 吸気注意
<p>内釜式風呂を設置した浴室には使用しないこと 排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすことがあります。</p>	 使用禁止	<p>お手入れの際は必ず、分電盤のブレーカーを切ること 感電やけがをすることがあります。</p>	 ブレーカーを切る
<p>交流100V以外では使用しないこと 火災や感電の原因になります。</p>	 使用禁止	<p>電気部品は、水につけたり水をかけたりしないこと 発火したり感電することがあります。</p>	 水かけ禁止

警告

アースは確実に取りつけること
故障や漏電したとき、火災・感電の恐れがあります。アースの取付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。



アースを接続する

ガス漏れの場合は、換気扇のスイッチを入れたり切ったりしないこと
ガス爆発の原因になります。



入り切り禁止

注意

電気工事は必ず電気工事店に依頼すること
電気設備技術基準や内線規程に従って安全・確実に行うこと

誤った電気工事は火災や感電の原因になります。



取付注意

取付け、お手入れの際は必ず手袋を着用すること
板金部品などの切り口や本体の突起、角などでけがをすることがあります。



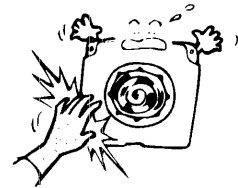
使用禁止

本体の取付工事は十分強度のあるところを選んで確実にすること
落下によりけがをすることがあります。



取付注意

運転中は危険ですから、羽根の中に指や物を入れないこと
けがをすることがあります。



使用禁止

直接炎があたる恐れのある場所には取り付けないこと
火災の原因になります。



取付禁止

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こと
絶縁劣化による火災や感電の原因になります。



ブレーカーを切る

浴室内に壁スイッチを設けないこと
火災や感電の原因になります。



取付禁止

本体カバーや部品の取り付けは確実にすること
落下によりけがをすることがあります。



取付注意

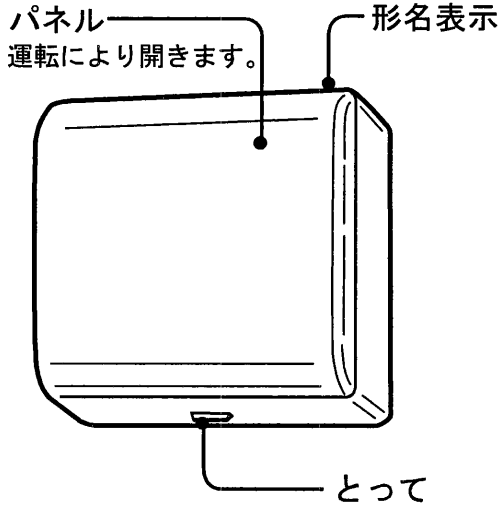
異常な振動がするときは、使わないこと
本体・部品の落下により、けがをすることがあります。



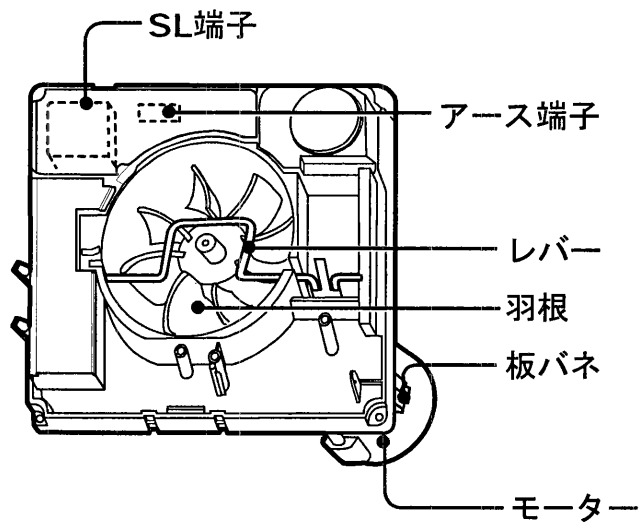
使用禁止

各部のなまえ

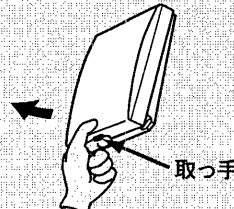
本体カバー



本体



本体カバーの
はずしかた
とってに指を引っ掛
け、手前に引きます。



仕様

取付場所	浴室の壁面
同梱品	一時オフタイマースイッチ
適用パイプ	塩化ビニル管(6番管,VP-150,VU-150),メタルパイプφ150

特性		電圧100V		50/60Hz共用				質量 (Kg)
形名		消費電力(W)		風量(m³/h)		騒音(dB)		
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
VFP-12XDYA	強	8.4	8.8	105	105	31	31	1.2
	弱	3.9	3.7	50	50	19	19	

●風量、騒音の値は、JIS C-9603による

使いかた

この換気扇は浴室常時換気システム用として使用します。

● 壁スイッチで操作します。

通常の運転 … 「弱」 で常時換気

浴室を常時換気して居室の空気を取り込み、居室との温度差を少なくして入浴時の寒さ・暑さをやわらげます。
また、カビによる汚れの発生を軽減できます。

夏場の入浴時など暑さを感じる時 … 「強」 運転
冬場の入浴時など寒さを感じる時 … 一時停止
運転中に操作つまみを押すと設定された時間だけ一時停止し、その後運転を再開します。

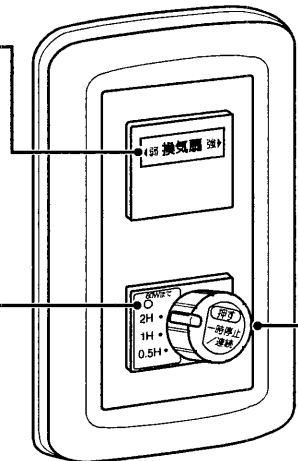
● 停止中でも操作つまみを押すと運転を再開します。

強弱切換スイッチ

「強」 運転と 「弱」 運転を切り換えます。

通電表示ランプ

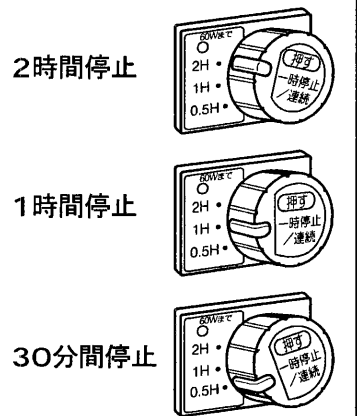
換気扇運転中に点灯します。



操作つまみ

- つまみを希望の停止時間に合わせます。
- つまみを押すと停止します。
- 停止中につまみを押すと運転を再開します。

停止時間の設定



お願い

- つまみは確実に押してください。
- 早い操作の繰り返しは、スイッチが動作しない場合があります。操作は1秒以上時間をおいて行ってください。
- 2時間以上換気扇を停止することはできません。お手入れのときなど2時間以上停止する必要がある場合はブレーカーを切ってください。

お手入れのしかた

あまりよごれないうちに（3カ月毎）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。

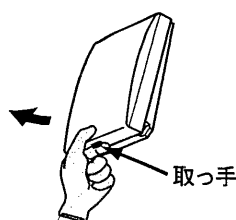
● 手袋をご使用ください。

● 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。



パネル・本体カバーのお手入れ

1 本体カバーをはずします。と
ってに指を引っ掛け、手前に引き
ます。パネルと本体カバーは分
解しないでください。



2 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
ないように、水でしぼった布でふきと
ります。
● 水洗いしないでください。パネル
動作不良の原因となります。



お手入れのしかた (つづき)

本体のお手入れ

- ほこりをクリーナーで吸い取ります。
- 本体は取り付けのまま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。
 - レバーを変形させないでください。



お手入れが終わったら

- 本体カバーを取り付けます。音がカチッとするまで本体に押しつけます。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落下することがあります。

試運転

- 1 分電盤のブレーカーを「入」にします。
- 2 強弱切換スイッチを「弱」にし、つぎのを確認してください。

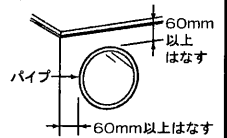
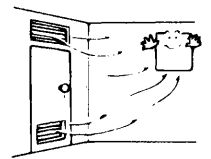
- 羽根は回っていますか
- パネルは開きますか
- 異常な振動、騒音はありませんか
- 強弱切換スイッチを「強」にすると羽根の回転が速くなりますか

取り付けかた

つぎのことをお守りください

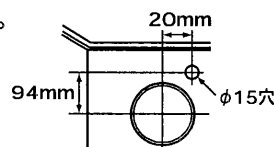
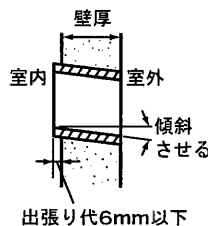
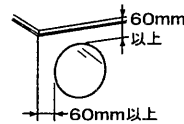
- 高温(40℃以上)になる場所、油煙の多い場所、腐食性ガスの発生する場所に取り付けしないでください。プラスチック部品が変形したり絶縁が悪くなり感電することがあります。
- メタルパイプをご使用の場合、切断面のバリを取ってください。
- アルミフレキダクトには取り付けしないでください。やむを得ず取り付ける場合は、本体の板パネをはずして、本体を木ねじ4本で固定してください。
※アルミフレキダクトの切断面でコード線を傷つけないように、テープ等で処理してください。コード線を傷つけると火災・感電の恐れがあります。

- よごれた空気を排出するには、新鮮な空気が必要です。空気取入口を換気扇の反対側の位置に設けてください。
- 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。



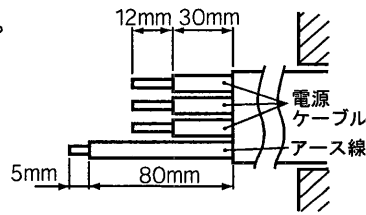
パイプの取り付けかた

- 1 パイプの取り付け穴位置を決めます。
- 2 壁に穴をあけ、パイプを取り付けます。雨水が室内へ入らないようにパイプを少し傾斜させます。パイプが壁面より引っ込まないようにしてください。
- 3 電源ケーブル(VVFケーブルφ1.6, φ2)を引き込みます。



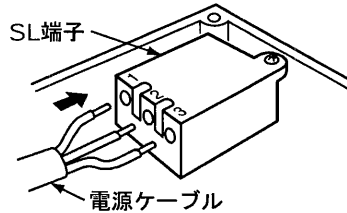
本体の取り付けかた

1 電源ケーブルを加工します。

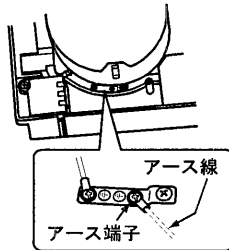


2 電源ケーブル・アース線を接続します。

(1)電源ケーブルをSL端子に芯線が止まるまで確実に差し込みます。



(2)アース線をアース端子にカシメて接続します。

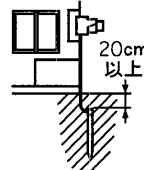


3 アース線と電源コードを接続します。
必ずアースを取り付けてください。

■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につなぎます。

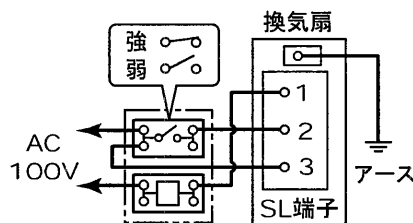
なお、東芝アース棒（サービスコードNo.32582009）を別売りしています。

■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。



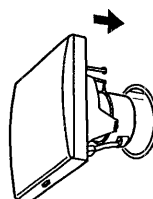
配線図

壁スイッチは一時オフタイマースイッチ（同梱品）を使用します。



●壁スイッチは必ず浴室外に設けてください。

4 電源ケーブルのたるみをなくしながら本体をパイプに差し込みます。



試運転

1 分電盤のブレーカーを「入」にします。

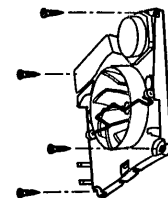
2 強弱切換スイッチを「弱」にし、次のことを確認します。

- 羽根は回っていますか
- パネルは開きますか
- 異常な振動、騒音はありませんか

3 強弱切換スイッチを「強」にし、次のことを確認します。

- 羽根の回転が速くなりますか

■本体が壁面に密着しないときは木ねじ4本で固定します。本体と壁面にすきまができると、空気もれの原因となります。



お願い

- アースの設置工事は電気工事士によるD種接地工事をしてください。
- 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。
- 配線を間違えますと
 - ・羽根が回らない
 - ・パネルが開かない
 - ・弱運転しない
 など正常な動作をしません。配線図にしたがって正しく配線してください。

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
羽根が回転しない。	<ul style="list-style-type: none"> ●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。	<ul style="list-style-type: none"> ●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。

修理とお取り扱いのご相談は

東芝家電製品の修理サービスはお買い上げの販売店がいたします。

修理・お取り扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼はお買い上げの販売店にお申し付けください。

ご転居されたり、贈答品などで販売店に修理のご相談ができない場合
「東芝家電修理ご相談センター」
0120-1048-41(フリーダイヤル)

新製品などの商品選び、お取り扱い・お手入れ方法などのご相談
「東芝家電ご相談センター」
0120-1048-86(フリーダイヤル)
携帯電話・PHSからのご利用は(03)3426-1048
FAX 03-3425-2101 (365日 8:00~20:00受付)

電話受付：365日 24時間受付

※フリーダイヤルは、携帯電話・PHSなどの一部の電話ではご利用になれません。

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、分電盤のブレーカーを切り、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 (パイプ用)
形名	VFP-12XDYA
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。

- 電源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。

東芝キャリア株式会社 換気機器部

〒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。