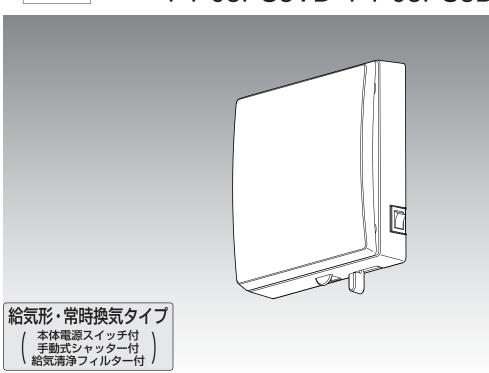
Panasonic

取扱説明書

工事説明付き

パイプファン

品番 FY-08PS8VD FY-08PS8D



このたびはパナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- ●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ●で使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- ●取扱説明書は大切に保管してください。

この取扱説明書に記載されていない方法で使用され、それが原因で故障を生じた場合は、 商品の保証を致しかねますのでご注意ください。

定格	品 番	消費電力(W)		換気風量(m³/h)	騒音(dB)	質量(kg)
単相	FY-08PS8VD			27/28.5		
100V		弱	1.3/1.4	22/21	19.5/19	0.75
50/60Hz	FY-08PS8D	1.6/1.7		22/23	19.5/20	

上記仕様は静圧 OPa (パスカル) 時の値です。

静圧 OPa(パスカル)とは、パイプファンにおよぼす圧力が「O(ゼロ)」の状態を示します。

長期使用: (本体への表示内容)	製品安全	表示制度	度に基づく本体表示に :	ついて		
※経年劣化により危害の発生が高まれがあることを注意喚起するため 用品安全法で義務付けられた右の 表示を本体におこなっています。	に電気	<u> </u>	【製造年】本体に西暦4ケタで表示してあります。 【設計上の標準使用期間】15年 設計上の標準使用期間を超えてお使いいただいた場合は 経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがありま			
(設計上の標準使用期間とは)	■標準使用	用条件 日	本電機工業会自主基準 HD·	-116-4 による		
※運転時間や温湿度など、標準的	環境条件	電圧	単相100Vまたは単相200V	機器の定格電圧による		
な使用条件に基づく経年劣化に		周波数	50Hzまたは / および60Hz			
対して、製造した年から安全上		温度	20°C	JIS C 9603参照		
支障なく使用することができる		湿度	65%	1000000000000000000000000000000000000		
標準的な期間です。		設置条件	標準設置	機器の工事説明書による		
※設計上の標準使用期間は、無償	負荷条件		定格負荷(換気量)	機器の取扱説明書による		
保証期間とは異なります。また、	想定時間	1年間の	換気時間 ^{a)}			
偶発的な故障を保証するもので		使用時間	台所 2410時間/年			
もありません。			居室 2193時間/年			
●「経年劣化とは」			トイレ 2614時間/年			
長期間にわたる使用や放置に	>> 0/ AHEII-	12 (0	浴室 1671時間/年	070000000000000000000000000000000000000		
伴い生ずる劣化をいいます。	注 ^{a)} 常問	換気(24	4時間連続換気)のものは、	8760時間/年とする。		

別売品(最寄りのパラ	ナソニック販売店でお買い求め	ください。)
品 名	品番	数量
給気清浄フィルター	FY-FDC1011A	1個

愛情点検	長年ご使用	のパイプファンの点検を	!		
	ませんか	●スイッチを入れても回転音が不規則に聞こえたり回転しない。 ●運転中に異常音がしたり振動がある。 ●異臭がする。 ●その他、異常を感じる。		ご使用 中止	このような症状のときは、 使用を中止し、故障や事故 の防止のため、電源を切り、 必ずお買い上げの販売店ま たは工事店に点検・修理を 依頼してください。

便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)

お買い上げ日		年	月	日	品番	
販売店名						
(工事店名)	電話	()	_		
お客様ご相談窓口						
の合物に怕談念ロ	電話	()	_		

08PS84030CD-M0506-3019

パナソニック電工株式会社

製造元 パナソニック エコシステムズ株式会社 〒486-8522 愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番

© Panasonic Ecology Systems Co., Ltd. 2008

安全上のご注意(必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。 ■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。 「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれが

ある内容」です。 ■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(下記は、絵表示の一例です。)

してはいけない内容です。

切る

ない

ぬれ手禁止

実行しなければならない内容です。

■お手入れの際は、分 **■**水につけたり、水や **■**絶対に分解したり修 電盤のブレーカーを 洗剤をかけたりしな い(モーター、スイッ

感電やけがを

することがあ

ります。

■分電盤のブレーカー

チなどの電気部品) ショートや感

電のおそれが あります。

水ぬれ禁止 をぬれ手で切/入し ■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

感電のおそれ スイッチ火花に があります。 よりガス爆発の 原因となります。

禁止

<u>《</u>注意

■部品は確実に取り 付ける

■運転中は羽根の中に

指や物を入れない

落下により、 けがをする おそれがあ ります。

認する けがをする おそれがあ ります。

り付いているか、確

■本体は、しっかり取 ■お手入れの際は、



する

ゴム手袋を使用

理・改造しない

分解禁止

談ください。

けがの原因と

なります。

●修理はお買い上げの販

売店・工事店またはこ

の説明書に記載の「修

理ご相談窓口」へご相

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。

接触禁止

お願い

■高温になる場所(周囲温度40℃ 以上)で使わないでください。 製品の変形やモーターの寿命を縮めます。

けがのお

それがあ

ります。

■台所など、油煙の発生する場所や 有機溶剤がかかる場所では使わな いでください。

■浴室など湿気の多い場所では使わ ないでください。

ルーバーなどの破損の原因となります。

さび、故障の原因となります。

各部の名前品番および経年劣化に係る注意喚起のための表示位置

給気の必要性

換気とは、室内の空気と外気を入れ替えることを言います。 換気扇(一般的には排気の機能)を使用し換気をおこなう場合、給気の少ない部屋 (すきま風の入らない最近の住宅)では換気扇の能力が著しく低下したり、室内圧が 低くなりますので、室内に強制的に給気する給気用の換気扇が必要になります。 本製品は上記のような場合などに排気用の換気扇とともにお使いください。

各部の名前とはたらき

お願い 品番をご確認ください。 (修理依頼などのアフターサービスを ご利用の際に、品番が必要になりま		一バー 本体 電源用電線 パイプ
給気清浄フィルター 室外からの花粉やホコリの 侵入を防ぎます。 フィルターには、スーパー アレルバスター*1、緑茶 カテキン*2、バイオ除菌*3	品番表示位置)	本体電源スイッチ
を添着しています。 (室内の空気を清浄するフィルター) ではありません。	経年劣化に係る 注意喚起のため の表示位置 取っ手	シャッター開閉レバー シャッターの開閉をします。

※1 スーパーアレルバスター:フィルターで捕まえたダニのフン・花粉など*を抑制します。 試験機関:大阪市立工業研究所 試験方法:ダニアレル物質などの低減を酵素免疫測定法により確認

*ヤケヒョウヒダニ(死がい・フン)、コナヒョウヒダニ(死がい・フン)、スギ花粉、ヒノキ花粉、 ブタクサ花粉、カモガヤ花粉(イネ科)、猫フケ、犬フケ、カビ菌、小麦粉。(12種類)

※2 緑茶カテキン:フィルターで捕まえたウイルスを抑制します。 (カテキンはお茶から採った成分です)

試験方法:ウィルスの抑制率をプラーク法により確認 給気清浄フィルターは「カテキン」特有のニオイがすることがありますが無害です。

※3 バイオ除菌:フィルターで捕まえた浮游菌・カビ菌の繁殖を抑制します。 試験方法:標準寒天培地を用いた寒天平板培養法により確認

試験機関:(財)北里環境化学センター

使いかた

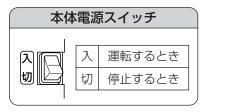
■冬期に強運転したり、外気温が-5℃以下で室内温度が高い場合(室温20℃、 相対湿度50%以上)には本体の表面や内部に結露が発生することがありますが、 故障ではありません。発生した結露水は、布などでふきとってください。 (床、壁面が汚れるおそれがあります。)

室内の空気環境を維持するため、24時間連続換気でお使いください。

使いかた

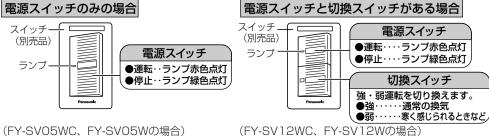
本体電源スイッチを「入」にします。





■電源スイッチ (別売品) の操作

電源スイッチのみの場合



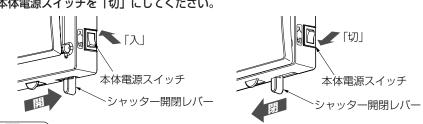
切換スイッチのみの場合

●強・弱運転の切り換えは、切換スイッチで操作してください。

※スイッチのパイロットランプは、パイプファンの消費電力が小さいため、点灯しない場合があります。 ※本体電源スイッチを「切」にして、電源スイッチを「停止」にしても、電源スイッチのランプがうすく 緑色点灯することがありますが、異常ではありません。本体電源スイッチを「入」にすると、正常に 点灯するようになります。

■シャッター開閉レバーの操作

シャッターを開けたときには本体電源スイッチを「入」にし、シャッターを閉めたときには 本体電源スイッチを「切」にしてください。

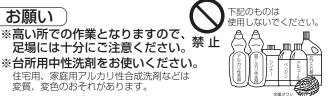


お願い

※シャッター操作はゆっくりと確実におこなってください。 ※台風など雨・風の強いときは一時的にシャッターを閉じ、運転を停止してください。 シャッターを閉じるときには、「カチッ」と音がするまで確実にシャッター開閉レバーを「閉」の位置に 操作してください。外風が侵入するおそれがあります。 ※壁面やカーテンなどが本体に近接している場合、壁面やカーテンが汚れるおそれがあります。

お手入れのしかた

お願い



※台所用中性洗剤をお使いください。 住宅用、家庭用アルカリ性合成洗剤などは 変質、変色のおそれがあります。

※シャッターパネルを強く押さないでください。

※羽根をはずさないでください。

※シャッターに潤滑剤などを塗布しないでください。

※お手入れ後、熱による乾燥はしないでください。

お手入れには、パナソニック推奨 のネオマライト.H (FY-XA300 FY-XA300S (ブラシ・スポンジ 付))をおすすめします。 ドの油汚れを落とすために 最適な台所用アルカリ性合成洗剤 です。樹脂部品への影響については十分に確認しておりますが、 は変色・破損のおそれがあります ネオマライト.H は、最寄りのパカ ソニック販売店でお買い求めいただけます。で使用時は本体に表示している使用方法、で使用上の注意をよくお読みください。

1か月に1回程度 │ルーバー表面をからぶき、または掃除機でホコリを吸い取ってください。 2か月に1回程度 下記の手順に従って、内部のお手入れをしてください。

ルーバーのはずしかた

①本体右下にある本体電源スイッチを「切」に してください。

②シャッター開閉レバー操作によりシャッター を閉じる。 シャッター ③ルーバーの取っ手に指を引っ掛け、

手前に引いてはずす。 ■ルーバーを落下させないよう手を そえてはずしてください。



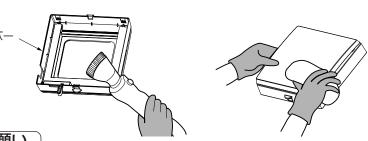
(お願い)

ルーバーをはずす際はシャッターパネルを 引っ張らないでください。破損のおそれが



ルーバーのお手入れ

①ルーバー裏面や周囲のホコリ ②台所用中性洗剤を浸した布でホコリをふきとった を掃除機で吸い取る。 あと、からぶきをして水けをよくふきとる。



お願い

ルーバーのお手入れの際は商品を分解しないでください。破損のおそれがあります。

本体のお手入れ

①本体前面右側の切欠 ②本体を壁に取り付け ③台所用中性洗剤を浸し たまま、本体などの き部から給気清浄フ ホコリを掃除機で吸 ィルターをはずす。

た布でふきとったあと、 からぶきをして水けを よくふきとる。



給気清浄フィルターのお手入れ



お願い)

を吸い取る。

※給気清浄フィルターは水洗いしないでください。

「カテキン」は水溶性のため、水洗いをすると機能が低下します。

※1年毎を目安に別売の給気清浄フィルター(取替用)と交換してください。 給気清浄フィルター (取替用) は、最寄りのパナソニック販売店でお買い求めください。

給気清浄フィルター(取替用) FY-FDC1011A

※使用済み給気清浄フィルターは、お住まいの地域の処理方法に従って廃棄してく

材質:ポリエチレン/ポリプロピレン

※給気清浄フィルターのお手入れの際は、フィルターを変形させないよう注意して ください。給気清浄フィルター性能が損なわれ、室内の天井面・壁面が汚れるお それがあります。

お手入れ後の組み立て

①給気清浄フィルターを下図に従って本体に取り付ける。

取付位置にご注意ください。

給気清浄フィルター側面の矢印が手前にくるように取り付けてください。

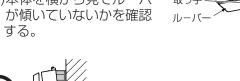
給気清浄フィルター

お願い

お手入れ後、給気清浄フィルターは必ず取り付けてください。 室内の天井面・壁面が汚れるおそれがあります。

②ルーバーを本体に取り付ける。 ジャッター パネル へ (1)ルーバーを本体上部中央のツメ

に引っ掛け、突起部 (2か所)を ルーバー側の穴に合わせる。 (2)壁面に当たるまでおろす。 (3)本体を横から見てルーバー 飯っ羊





図のようにルーバーが傾いて取り付いていませんか? ルーバーは本体の上部中央のツメに引っ掛けてから、 確実に設置してください。

→ 薫面へ続く

突起部

アフターサービス(よくお読みください)

修理・使いかた・お買い物

まず、お買い上げの販売店へ

■補修用性能部品の保有期間 | 6年

当社は、本製品の補修用性能部品を、 製造打ち切り後6年保有しています。 注)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。

修理を依頼されるとき

表ページの「使いかた」に従ってご確認のあと、 直らないときは、まず電源を切ってお買い上げの 販売店または工事店へご連絡ください。

●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 | は、診断・故障箇所の修理および部 品交換・調整・修理完了時の点検な どの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助 材料代です。

出張料は、お客様のご依頼により製品のあ る場所へ技術者を派遣する場合の費

修理に関するご相談

パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル (全国共通番号) 20570-087-087

呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。

●携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビタイヤルがご利用できない場合は、最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけ

最寄りの修理ご相談窓口は、次ページをご覧ください。

・使い方・お買い物などのお問い合わせは、 「お客様ご相談センター」へ!

ご連絡いただきたい内容

1. 製品名 パイプファン

2. 品番

お取り扱い

転居や贈答品などでお困りの場合は…

・修理に関するご相談は、「修理ご相談窓口」へ!

3. お買い上げ日 年 月 日

4. 故障の状況(できるだけ具体的に)

ご相談窓口における個人情報の

パナソニック株式会社およびその関係会

ご相談への対応や修理、その確認などの

ために利用し、その記録を残すことがあ

ります。また、折り返し電話させていた

ごくときのため、ナンバー・ディスプレ

イを採用しています。なお、個人情報を

適切に管理し、修理業務等を委託する場

合や正当な理由がある場合を除き、第三

使いかた・お買い物などのご相談

パナソニック お客様ご相談センター

365日/受付9時~20時

電話 ダイヤル 0120-878-365

■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187

FAX 31- 00 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan

Tokvo (03) 3256 - 5444 Osaka (06) 6645 - 8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays

談された窓口にご連絡ください。

者に提供しません。お問い合せは、ご相

社は、お客様の個人情報やご相談内容を

品番 FY-08PS8VD FY-08PS8D

用途

給気形 本体電源スイッチ付 手動式シャッター付 給気清浄フィルター付ん

安全上のご注意(必ずお守りください

パイプファン
工事説明書

居室用

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明して います。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれが ある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。 (下記は、絵表示の一例です。)

実行しなければならない内容です。

してはいけない内容です。

■交流100ボルト以外で使用しない ■仕様変更・改造は絶対にしない

火災・感電・けがの原因 となります。

火災・感電の原因となります。

分解禁止 ■メタルラス、ワイヤラス、または金属板張りの木造造営物に金属製 ダクトを貫通する場合、メタルラス、ワイヤラス、金属板と接触し ないように取り付ける



漏電した場合、火災の原因となります。

■本体は、十分強度の ■配線工事は、電気設備 ■天井には取り付けな あるところにしっか 技術基準や内線規程に り取り付ける

■本体と壁面との間に

うに取り付ける。

すき間が生じないよ

けがをする

おそれがあ

して家財など

を濡らす原因

となります。

■高温になる場所(周囲温度40℃以上)

製品の変形やモーターの寿命を縮めます。

風量低下や雨水浸入の原因となります。

(3) 接続ダクト径を (4) 壁埋込パイプを

■台所など、油煙の発生する場所に取り

■次のような配管工事はしないでください。

(2) 多数回の曲げ

に取り付けないでください。

付けないでください。

(1)極端な曲げ

小さくする

部品の破損の原因となります。

ります。

従って、確実におこなう

水場使用禁止

お願い

誤った配線工事や、

電線のかみこみ などがあると漏電、 感電や火災のおそれ があります。

■浴室など、湿気の多 いところに取り付け ない

感電や故障

の原因とな

ります。

付ける

禁止

■部品は確実に取り

落下により けがをする おそれがあ ります。

けがをする

おそれがあ

ります。

本体の「上側」を上方向し 設置してください。部品落 下や電源接続部へ結露水浸 入のおそれがあります。

■パイプファンを石膏ボードに

取り付ける場合は、下地木桟

または市販の石膏ボード用ア

天井付けの場合は、必ず木枠

下地木桟

パイプ下穴

単位:mm

ンカーを使用してください。

振動が発生する原因となります。

を設けてください。

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

理 ご 相 談 窓 口

「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。

http://panasonic.co.jp/cs/japan

ナビダイヤル (全国共通番号) 20570-087-087

• 呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。 •携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、 最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。

•地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。 北海道地区 近畿地区

40 / 14 X	= -1	, =				
札幌市厚別区厚別南	帯広		滋賀		奈良	大和郡山市筒井町
				25 (077)582-5021		800番地
			京都		7076.I.	3 (0743)59-2770
	郎館				札歌山	和歌山市中島499-1
						3 (073)475-2984
(0100)22 3011		10130/40 0031	大阪		共庫	神戸市須磨区弥栄台
歯 北	Ħb	ᆽ				3丁目13-4 雷(078)796-3140
				100/0339 0223		L (070)730-3140
	呂城			中 国	抽	区
			自取			浜田市下府町327-93
秋田市外旭川字小谷地	1		局収		八八四	雷 (0855)22-6629
3-1		3 (023)641-8100		,	EE LL	岡山市田中138-110
	福島	郡山市亀田1丁目51-15	小 丁			雷 (086)242-6236
		8 (024)991-9308	#V:T		广色	広島市西区南観音1丁目
23 (019)645-6130		_ (0_ //00 / 0000	TAX	14	四局	13-5
				25 (0852)23-1128		25 (082)295-5011
百 都	多地	<u> </u>	出雲	出雲市渡橋町416	山口	山口市小郡下郷220-1
宇都宮市上戸祭3丁目	東京			23 (0853)21-3133		2 (083)973-2720
			\subseteq			
				四 国	地	区
	ШЖ		香川	高松市勅使町152-2	高知	高知市仲田町2-16
				2 (087)868-6388		25 (088)834-3142
	#宋川		徳島	徳島市沖浜2丁目36	愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉
				25 (088)624-0253		75-1
	新潟					25 (089)905-7544
	7917779		$\overline{}$			
		8-14		-1- 111	111.	
千葉市中央区末広5丁目 9-5		T (025)286-0180		九州	地	区
十葉巾甲央区末広5] 目 9-5 ☎ (043)208-6034			福岡	春日市春日公園3丁目48		熊本市健軍本町12-3
9-5 1 (043)208-6034				春日市春日公園3丁目48 (092)593-9036	熊本	
9-5	地			春日市春日公園3丁目48 雷(092)593-9036 佐賀市鍋島町大字	熊本	熊本市健軍本町12-3 12 (096)367-6067 天草市港町18-11
9-5 1 (043)208-6034		T (025)286-0180		春日市春日公園3丁目48 雷(092)593-9036 佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044	熊本 天草	熊本市健軍本町12-3 否 (096)367-6067 天草市港町18-11 否 (0969)22-3125
9-5 常 (043)208-6034 中 部 金沢市玉鉾2丁目 266番地		区 名古屋市瑞穂区塩入町 8-10	佐賀	春日市春日公園3丁目48 石 (092)593-9036 佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 石 (0952)26-9151	熊本 天草	熊本市健軍本町12-3 (1096)367-6067 天草市港町18-11 (10969)22-3125 鹿児島市与次郎1丁目
9-5 含 (043)208-6034 中 部 金沢市玉鉾2丁目 266番地 2 (076)280-6608	愛知	区 名古屋市瑞穂区塩入町 8-10 ひ (052)819-0225	佐賀	春日市春日公園3丁目48 7 (092)593-9036 佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 7 (0952)26-9151 長崎市東町1919-1	熊本 天草	熊本市健軍本町12-3 亞 (096)367-6067 天草市港町18-11 亞 (0969)22-3125 鹿児島市与次郎1丁目 5-33
9-5 雷 (043)208-6034	愛知	区 名古屋市瑞穂区塩入町 8-10 万 (052)819-0225 岐阜市中鶉4丁目42	佐賀長崎	春日市春日公園3丁目48 公 (092)593-9036 佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 公 (0952)26-9151 長崎市東町1919-1 公 (095)830-1658	熊本 天草 鹿鳴	熊本市健軍本町12-3 25 (096)367-6067 天草市港町18-11 25 (0969)22-3125 鹿児島市与次郎1丁目 5-33 25 (099)250-5657
9-5	愛知岐阜	区 名古屋市瑞穂区塩入町 8-10 で (052)819-0225 岐阜市中第4丁目42 で (058)278-6720	佐賀	春日市春日公園3丁目48 1 (092)593-9036 佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 1 (0952)26-9151 長崎市東町1919-1 1 (095)830-1658 大分市萩原4丁目8-35	熊本 天草	熊本市健軍本町12-3 公 (096)367-6067 天草市港町18-11 公 (0969)22-3125 鹿児島市与次郎1丁目 5-33 公 (099)250-5657 奄美市名瀬朝仁町11-2
9.5 雷 (043)208-6034	愛知岐阜	区 名古屋市瑞穂区塩入町 8-10 (052)819-0225 岐阜市中鶉4丁目42 (058)278-6720 高山市花岡町3丁目82	佐賀長崎大分	春日市春日公園3丁目48 7 (092)593-9036 佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 7 (0952)26-9151 長崎市東1919-1 7 (095)830-1658 大分市萩原4丁目8-35 7 (097)556-3815	熊本 天草 鹿鳴	熊本市健軍本町12-3 公 (096)367-6067 天草市港町18-11 公 (0969)22-3125 鹿児島市与次郎1丁目 5-33 公 (099)250-5657 奄美市名瀬朝仁町11-2
9.5 含 (043)208-6034 中 部 金沢市玉鉾2丁目 266番地 6 (076)280-6608 富山市根塚町1丁目1-4 7 (076)424-2549 福井市問屋町2丁目14 7 (0776)21-0622	愛知 岐阜 高山	区名古屋市瑞穂区塩入町8-10 (052)819-0225 岐阜市中第4丁目42 (058)278-6720 高山市花岡町3丁目82 (0577)33-0613	佐賀長崎大分	春日市春日公園3丁目48 1 (092)593-9036 佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 1 (0952)26-9151 長崎市東町1919-1 1 (095)830-1658 大分市萩原4丁目8-35	熊本 天草 鹿鳴	熊本市健軍本町12-3 公 (096)367-6067 天草市港町18-11 公 (0969)22-3125 鹿児島市与次郎1丁目 5-33 公 (099)250-5657 奄美市名瀬朝仁町11-2
9-5 (1) (043)208-6034	愛知 岐阜 高山	区 名古屋市瑞穂区塩入町 8-10 3-10 3-10 3-10 3-10 3-10 3-10 3-10 3	佐賀長崎大分	春日市春日公園3丁目48 2 (092)593-9036 佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044 2 (0952)26-9151 長崎市東町1919-19-35 2 (095)830-1658 大分市萩原4丁目8-35 2 (097)556-3815 宮崎市本郷北方字草葉	熊本 天草 鹿鳴	熊本市健軍本町12-3 公 (096)367-6067 天草市港町18-11 公 (0969)22-3125 鹿児島市与次郎1丁目 5-33 公 (099)250-5657 奄美市名瀬朝仁町11-2
9.5 含 (043)208-6034 中 部 金沢市玉鉾2丁目 266番地 6 (076)280-6608 富山市根塚町1丁目1-4 7 (076)424-2549 福井市問屋町2丁目14 7 (0776)21-0622	愛知 岐阜 高山	区名古屋市瑞穂区塩入町8-10 (052)819-0225 岐阜市中第4丁目42 (058)278-6720 高山市花岡町3丁目82 (0577)33-0613	佐賀長崎大分	春日市春日公園3丁目48 2 (092)593-9036 佐賀市錦島町大字八戸字上深町3044 2 (0952)26-9151 長崎市東町1919-1 2 (095)830-1658 大分市萩原4丁目8-35 2 (097)556-3815 宮崎市-8郷北方字草葉 2099-2	熊本 天草 鹿鳴	熊本市健軍本町12-3 25 (096)367-6067 天草市港町18-11 25 (0969)22-3125 鹿児島市与次郎1丁目 5-33 25 (099)250-5657
	札幌市厚別区厚別南 2丁目17-7 ②(011)894-1251 旭川市2条通16丁目 1166 ③(0166)22-3011 東 北 青森市大字浜田字豊田 364 ③(017)775-0326 秋田市外旭川字小谷地 3-1 ③(018)868-7008 盛岡市厨川5丁目1-43 ③(019)645-6130 華 都 章 都 章 (029)689-2555 前橋市箱田町326-1 ③(027)254-2075 つくば市筑總3丁目15-3 ③(029)864-8756 桶川市赤堀2丁目4-2 ②(048)728-8960	札幌市厚別区厚別南 2丁目17-7	大阪	大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪	大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪	大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪 大阪

沖縄 浦添市城間4丁目23-11

2 (098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

1 (054)287-9000

※やむを得ない場合は、本体の取付ばねを取りはずして、必ず付属のねじ(2個) で固定してください。

※取り付け時、ダクトの変形、羽根あたりに十分注意してください。

室内に傾斜させる

(室内側)

■アルミフレキダクトには取り付けないでください。

■冬期に強運転したり、外気温が-5℃以下で室内温度が高い場合(室温 20℃、相対湿度50%以上)には本体の表面や内部に結露が発生するこ とがあります。



各部の名前と寸法

- 接地側

- ◄ - - 電圧側

(65) 速結端子

取付穴

結線図

品番表示面/給気清浄

シャッター開閉レバー(閉時)

FY-08PS8VD <電源スイッチと切換スイッチの場合>

シャッター開閉レバー(開時)

シャッターパネル ルーバー

本体電源スイッチ

(閉時) **← 61.5**

(速結端子とVVFの接続)

1 羽根

_________本体電源スイッチ

<切換スイッチのみの場合の結線例>

単位:mm

接地側

施工方法 以下の手順にしたがって施工してください。

VP100

φ100 VU100

取り付けかた

イラストはFY-08PS8VDを示します。

②壁面に穴 (3心を使用する場合は φ 15mm、

電源用電線(市販品: VVFケーブルφ1.6mm

または ϕ 2mm)を壁面の穴より引き出す。

2心を使用する場合は ϕ 10mm) をあけ、

してください。__

12mm_

| FY-KP04 | **φ** 103 | **φ** 100 | **φ** 105

●VPパイプやFY-PAPO41,FY-KPO4に取り付ける

際には、取付ばねをはずしてください。

■取扱説明書は必ずお客さまにお渡しください。

φ 100

φ 107

ф 115

1 パイプの取り付け

①取り付け場所を決める。 「安全上のご注意」を参考にして取り 付け位置を決め、パイプ下穴を開け てください。



下穴径は、使用するパイプにあった穴径 を選んでください。

・本体の取り付け位置が天井面・壁面に近づ T50mm以上はなしてください。 交通量の多い道路沿いなど、ホコリの多い 周囲環境で使用する場合は、天井面・壁面 まで200mm以上離して設置してください。

③パイプを壁厚に合わせて切断し、壁に 埋め込む。 パイプは必ず取り付け、取付壁面にコーキ ング処理を施し、パイプがぐらつかないよ

う確実に固定してください。 屋内側 屋外側 取付壁面、 勾配をつける パイプ~ $7\frac{100}{100} \sim \frac{1}{50}$ コーキング (パイプ外周) (パイプ外角) パイプの壁からの 出代は6mm以下に してください。

■必ず屋外側に下り勾配をつけてください。

④外壁面には、パイプフード(別売品) ベントキャップ(別売品)を取り付ける。



■パイプフード・ベントキャップの施工方 法は、それぞれの工事説明書をお読みく ださい。 特に薄壁(壁厚115mm以下)の場合は、

薄壁に対応できるパイプフードまたは ベントキャップを選定してください。 パイプフードまたはベントキャップが、 換気扇本体にあたらないように施工して ****ください。

(冬期の本体背面の結露防止のため) (2)必ず付属のねじ(2個)で固定して (本体裏面に付属) ください。 (3)付属のねじ2個だけで固定できない場合は 補助用ねじ穴(4か所) 市販品のねじ(推奨ねじ:タッピンねじ (φ4×35 1種))で補助用ねじ穴を使用 して固定してください。 お願い 本体を横向きまたは下向きに取り付けないで

⑤フィルターを取り付ける。 裏面の取扱説明書をご覧ください。

2 本体の取り付け

(1)ルーバー下面の取っ手に指を引っ掛け、

③本体裏面の速結端子に左記(結線図)に従い電源用電線を差し込む。

(心線を確実に

パッキン

(冬期のコールドドラフト、結露対策のため)

④本体をパイプに差し込み、固定する。

(1)本体と壁面の間にすき間が生じない

ように、本体を押し込んでください。

■電源用電線は速結端子より下にたるませる。(速結端子内への水の浸入防止のため)

■FY-O8PS8VDの場合、必ず電源用電線は3心とし、強弱運転できるようにしてください。

雷源用雷線を本体の

電源用電線

①ルーバーをはずす。

①凍結端子をおこす

速結端子

②電源用電線を速結端子

お願い

差し込み、速結端子を元

(2)手前に引いてはずす。

②フィルターを取りはずす。

⑥ルーバーを本体に取り付ける。 (1)ルーバーを本体上部中央のツメに引っ 掛け、突起部(2か所)のルーバー側の 穴に合わせる。

(2)壁面に当たるまでおろす。 (3)本体を横から見てルーバーが傾いて いないかを確認する。



図のようにルーバーが傾い て取り付いていませんか? ルーバーは本体の上部中央 のツメに引っ掛けてから、 確実に設置してください。

■パイプにVU管をご使用の場合

は、付属されている風漏れ防

止用のパッキンを、本体に貼

ってあるパッキンの上から貼

電源用電線

ってください。

3 | 試運転

■運転方法

(1)本体電源スイッチを「入」にし、

電源スイッチ(別売品)を「運転」にして運転し、異常がないか確かめる。 <FY-08PS8VDのみ>

(2) 切換スイッチで「強」「弱」を変更し、風量の変化があるか確かめる。

■シャッターパネルが確実に開いていますか?

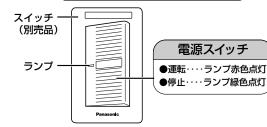
■異常な振動・騒音がありませんか? ■確実に給気をしていますか?



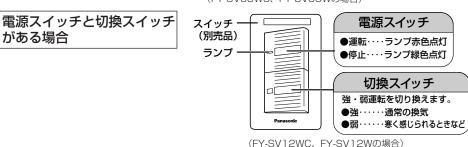
本体電源スイッチ 運転するとき 切 停止するとき

電源スイッチのみの場合

がある場合



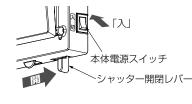
(FY-SV05WC、FY-SV05Wの場合)



※スイッチに付属の「24時間換気お願いラベル」をスイッチまたはスイッチの近くに 貼ってください。

※本体電源スイッチを「切」にして、電源スイッチを「停止」にしても、電源スイッチのランプがうすく緑色点灯することがありますが、異常ではありません。 本体電源スイッチを「入」にすると、正常に点灯するようになります。

■シャッター開閉レバーの操作





※シャッターを閉じるときには、「カチッ」と音がするまで確実にシャッター開閉レバー を「閉」の位置に操作してください。外風が侵入するおそれがあります。