

取扱説明書

工事説明書別添付

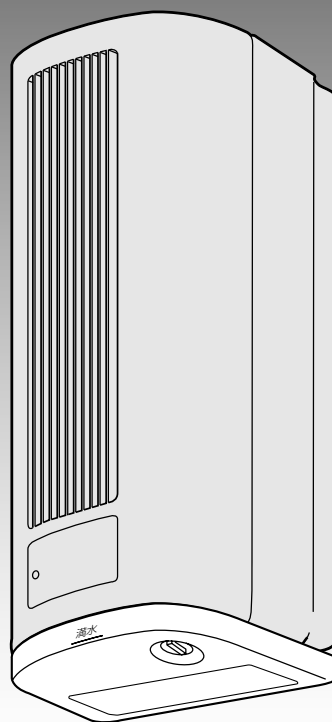
気調換気扇

(壁掛熱交)

居室用

品番

FY-16ZJEYY



寒冷地仕様

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。
- ご使用前に「安全上のご注意」(2～3ページ)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。

もくじ

安全上のご注意	2～3
各部の名前とはたらき	4
使いかた	5
お手入れのしかた	6～9
アフターサービス	10～11
仕様	裏表紙

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。



警告

「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



注意

「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。



実行しなければならない内容です。



警告

■絶対に分解したり修理・改造しない



火災・感電・けがの原因となります。

分解禁止

- 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「修理相談窓口」へご相談ください。

■水につけたり、水や洗剤をかけたりしない（モーター、スイッチなどの電気部品）



水ぬれ禁止

ショートや感電のおそれがあります。

■お手入れの際は、分電盤のブレーカーを切る



感電やけがをすることがあります。

■分電盤のブレーカーをぬれ手で切／入しない



ぬれ手禁止

感電のおそれがあります。

■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



禁止

スイッチ火花によりガス爆発の原因となります。

注意

■部品は確実に取り付ける



落下により、けがをするおそれがあります。

■本体が、しっかり取り付けられているか、確認する



落下により、けがをするおそれがあります。

■運転中は羽根の中に指や物を入れない



接触禁止

けがのおそれがあります。

■お手入れの際は、ゴム手袋を使用する

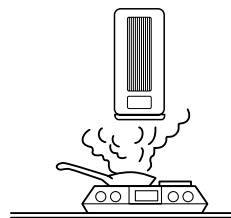


板金・樹脂部品などの切り口や本体の突起、角などでけがをすることがあります。

お願い

- 高温（40℃以上）になる場所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る原因となります。

- 台所など、油煙の発生する場所で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。



各部の名前とはたらき

品番および経年劣化に係る
注意喚起のための表示位置

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す)

ドレン受け(本体内部)

熱交換素子にて発生した結露水を室外に排水します。

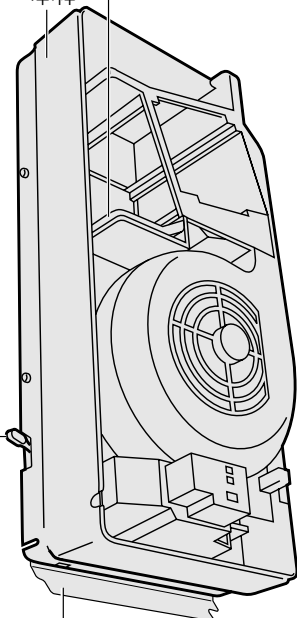
給気清浄フィルター(白)

室内に入る花粉やホコリを取り除きます。

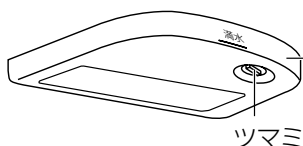
フィルター(黒)

熱交換素子や本体内部に入る大きなホコリを取り除きます。

本体



本体シート



ツマミ

給気量調節シャッターレバー

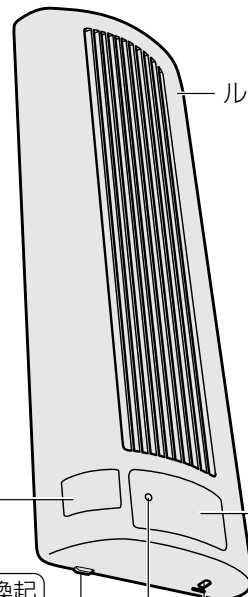
冬期、冷気の浸入および結露を抑制します。

熱交換素子

外気を室温に近づけて給気します。

経年劣化に係る注意喚起のための表示位置

ルーバー



品番表示位置

ツマミ穴

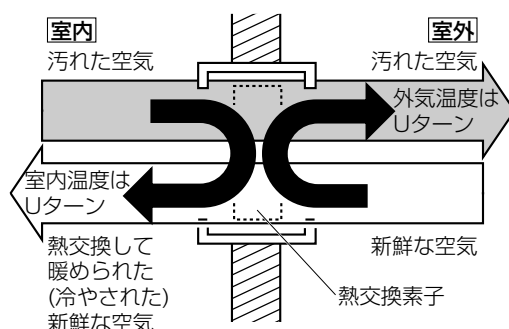
運転ランプ表示窓

ロック端子(上下2か所)

ルーバーを固定します。

熱交換換気とは

室内の汚れた空気と室外の新鮮な空気を入れ換えます。そのとき、外気を室温に近づけて取り入れるので、冷暖房時でも、室温の急激な変化が防止でき、快適な換気ができます。

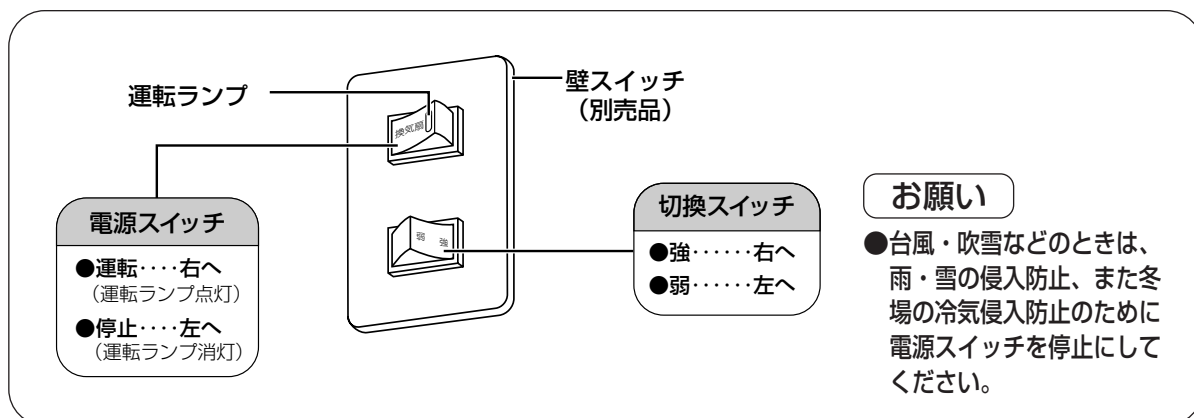


使いかた

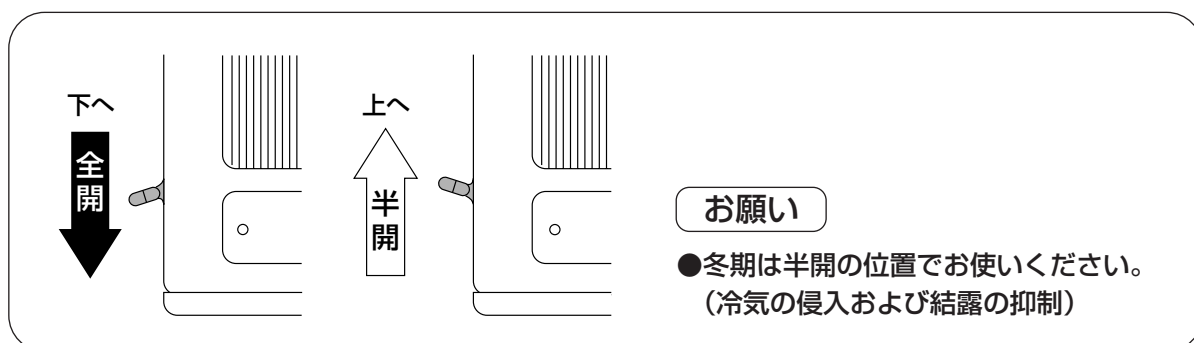
運転時に外気温が -20°C 以下で室内温度が高い場合(室温 20°C 、相対湿度45%以上)には本体の表面や内部に結露が発生することがありますが故障ではありません。
発生した結露は、布等でふきとってください。

■換気扇を運転するまえに、シャッターレバーが開の位置になっていることを、ご確認ください。

■壁スイッチの操作



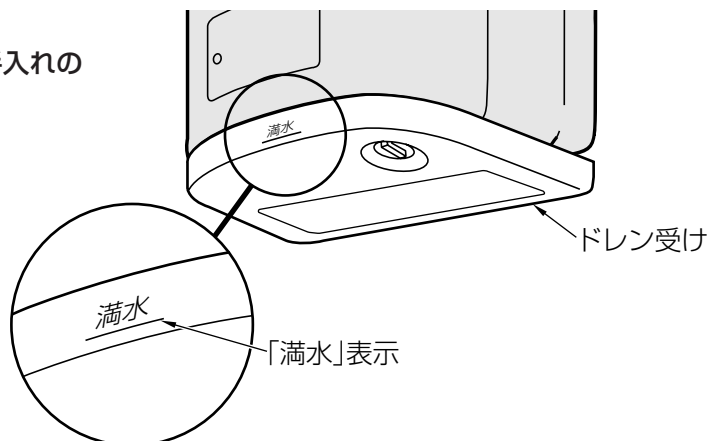
■給気量調節シャッターレバーの操作



■ドレン水処理

ドレン受けの水位表示の上限(満水)まで結露水がたまらないうちに捨ててください。

●はすしかたは、6ページの「お手入れのしかた」を参照してください。



お手入れのしかた (年2回程度)



警告

- お手入れの際は、分電盤のブレーカーを切る



感電やけがをすることがあります。

- 分電盤のブレーカーをぬれ手で切／入しない



ぬれ手禁止

感電のおそれがあります。

- 水につけたり、水や洗剤をかけたりしない(モーター、スイッチなどの電気部品)

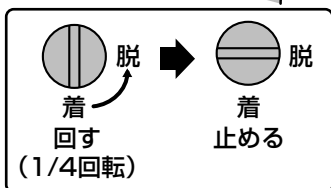
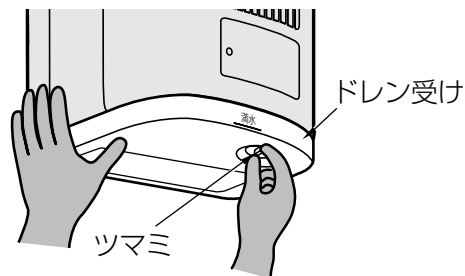


水ぬれ禁止

ショートや感電のおそれがあります。

■はずしかた

- ①ドレン受けを手で押さえながら、
- ②ツマミを「脱」に合わせてはずす。

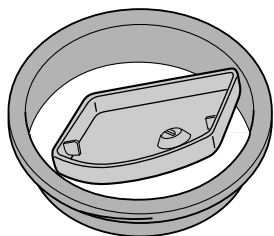


お願い

- 内部にたまった結露水がこぼれないように注意してください。

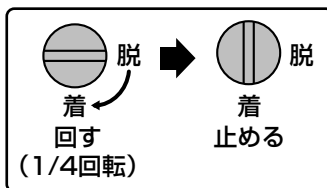
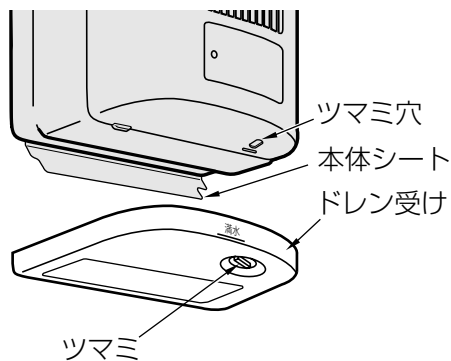
■汚れをとる

- 台所用中性洗剤で汚れを洗い流す。



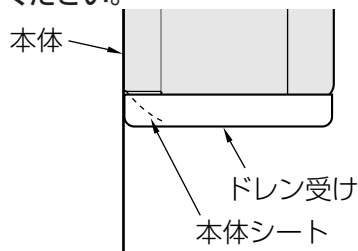
■取り付けかた

- ①ドレン受けのツマミを「脱」に合わせ、
- ②ツマミ穴にドレン受けのツマミ部を合わせて挿入する。
- ③ツマミを「着」に合わせて本体に固定する。



お願い

- 本体シートは必ずドレン受けの中に入れてください。



⚠️ 注意

- お手入れの際は、ゴム手袋を使用する



板金・樹脂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。

お願い

- 高い所での作業となりますので足場には十分お気を付けください。
- お手入れ後、熱による乾燥はしないでください。
変形、変質の原因となります。
- 台所用中性洗剤をお使いください。

住宅用、家具用アルカリ性合成洗剤などは樹脂部の変色、破損のおそれがあります。



禁止

下記のものは使用しないでください。

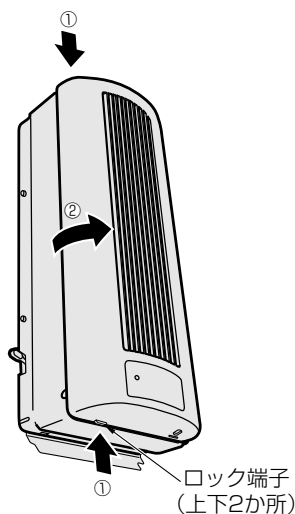


お手入れには、パナソニック推奨のネオマライト.H (FY-XA300・FY-XA300S (ブラシ・スポンジ付)) をおすすめします。
ネオマライト.Hは、換気扇やレンジフードの油污を落とすために最適な台所用アルカリ性合成洗剤です。樹脂部品への影響については十分に確認しておりますが、その他アルカリ性合成洗剤については変色・破損のおそれがありますので使用しないでください。
ネオマライト.Hは、最寄りのパナソニック販売店でお買い求めいただけます。ご使用時は本体に表示している使用方法、ご使用上の注意をよくお読みください。

ルーバー（ドレン受けをはずしてからおこなってください。）

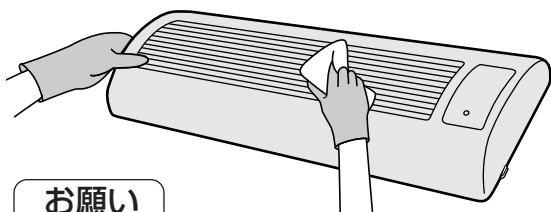
■はずしかた

- ①ドレン受けをはずす。(6ページ参照)
- ②ロック端子(2か所)を押しながら、
- ③手前に引いてはずす。



■汚れをとる

- 水または台所用中性洗剤に浸した布でふきとる。

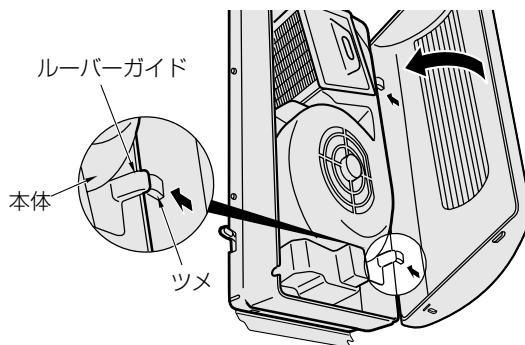


お願い

- ルーバーは水または湯に浸さないでください。
- 熱による乾燥はしないでください。
変形・変質の原因となります。

■取り付けかた

- ルーバーのツメ(上下2か所)をルーバーガイドに差し込んで取り付けてください。

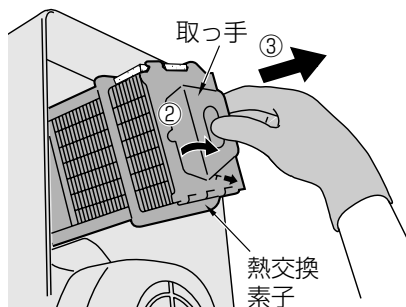


お手入れのしかた (続き)

熱交換素子

■はずしかた

- ① ドレン受け、ルーバーをはずす。
(6～7ページ参照)
- ② 取手を引き起し、
- ③ 手前に引く。



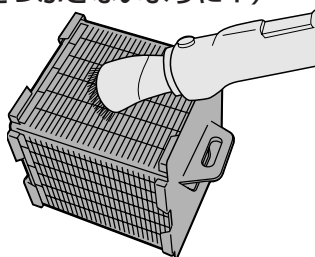
■フィルターをはずす (9ページ参照)

お願い

- ゆっくりと引き出してください。
フィルターがはずれる恐れがあります。

■汚れをとる

- 掃除機で、表面のゴミ・ホコリを吸い取る。
(素子の目をつぶさないように！)

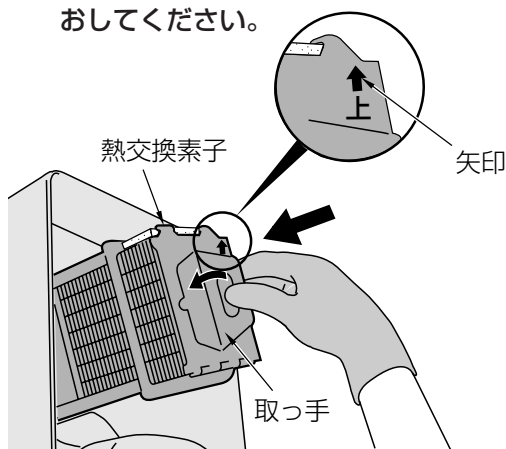


お願い

- お手入れのとき熱交換素子に掃除機のノズルなどを強くあてると割れるおそれがありますのでご注意ください。
- 熱交換素子は水洗いしないでください。

■取り付けかた

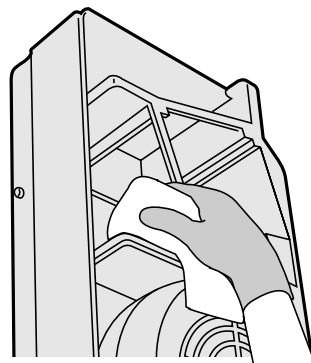
- ① フィルターを取り付ける。
(9ページ参照)
- ② 熱交換素子の取付方向を図の矢印を確認してまっすぐ挿入し、取手をたおしてください。



ドレン受け(本体内部)

■汚れをとる

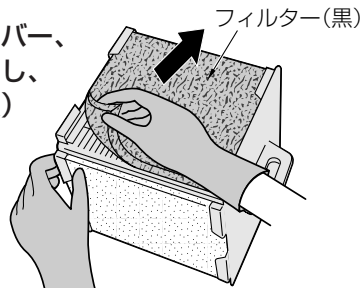
- 水または台所用中性洗剤に浸した布でふきとる。
- ゴミ、ホコリがたまっているときは、掃除機で吸い取る。



フィルター(黒)

■はずしかた

- ①ドレン受け、ルーバー、熱交換素子をはずし、(6～8ページ参照)
- ②フィルターを取り出す。



■汚れをとる

- 掃除機で、ホコリを吸い取る。または、軽く手ではたく。
- 汚れがひどい場合は、
 - ①ぬるま湯に浸し、台所中性洗剤で洗う。
 - ②自然乾燥させる。



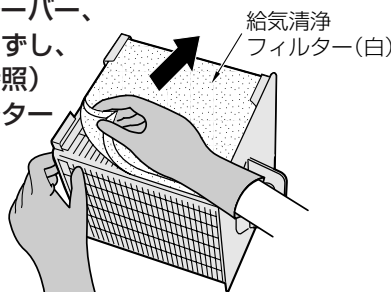
お願い

- 火にあぶることはしないでください。

給気清浄フィルター(白)

■はずしかた

- ①ドレン受け、ルーバー、熱交換素子をはずし、(6～8ページ参照)
- ②給気清浄フィルターを取り出す。



■汚れをとる

- 掃除機で、ホコリを吸い取る。
- 台所用中性洗剤を入れたぬるま湯に浸し、押し洗いをする。(もみ洗いはしない。)
- 自然乾燥させる。

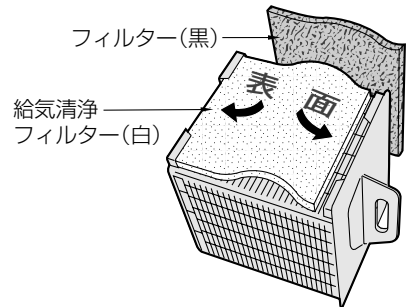


お願い

- 火にあぶることはしないでください。
- 5～6回のお手入れを目安に別売フィルター(FY-FB1210)と交換してください。

■取り付けかた

- 「表面」の表示面を外側にする。



お手入れ後の組み立ては

はずしかたの逆の順序でおこなってください。

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

などのご相談は…

まず、お買い上げの販売店へ

お申し付けください

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！
- ・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！

■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の、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

5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用です。

ご連絡いただきたい内容

1. 製品名 気調換気扇 (壁掛熱交)
2. 品番 FY-16ZJEYY
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お取り扱い

パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、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だくときのため、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、第三者に提供しません。お問い合わせは、ご相談された窓口にご連絡ください。

「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>

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)  **0570-087-087**

- ・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/光電話等、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ご連絡ください。
- ・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 フリーダイヤル  **0120-878-365**

■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

FAX フリーダイヤル  **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan

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

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

※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

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)



0570-087-087

- 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/光電話等、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へ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へ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	
札幌	札幌市厚別区厚別南 2丁目17-7 ☎(011)894-1251	滋賀	栗東市霊仙寺1丁目1-48 ☎(077)582-5021
旭川	旭川市2条通16丁目 1166 ☎(0166)22-3011	京都	京都市伏見区竹田中川原町 71-4 ☎(075)646-2123
		大阪	大阪市城東区関目2丁目 15-5 ☎(06)6359-6225

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。

0608

仕様

定格：単相100V, 50/60Hz

品 番	風量調節	消費電力(W)	換気風量(m³/h)	騒音(dB)	熱交換率(%)	質量(kg)
FY-16ZJEYY	強	13.0/15.0	49/49	33.0/33.0	67/67	4.3
	弱	11.0/11.5	40/40	26.0/26.0	71/71	

上記仕様は静圧 0Pa (パスカル) 時の値です。

静圧 0Pa (パスカル) とは、換気扇におよぼす圧力が「0 (ゼロ)」の状態を示します。

※) 運転時に外気温が-20℃以下で室内温度が高い場合(室温20℃、相対湿度45%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。

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内容の表示を本体に起こっています。



【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す。

(設計上の標準使用期間とは)

※運転時間や温湿度など、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はありません。

●「経年劣化とは」

長期間にわたる使用や放置に伴い生ずる劣化をいいます。

■標準使用条件 日本電機工業会自主基準 HD-116-4 による

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
	周波数	50Hzまたは / および60Hz	
	温度	20℃	JIS C 9603参照
	湿度	65%	
	設置条件	標準設置	機器の工事説明書による
負荷条件		定格負荷 (換気量)	機器の取扱説明書による
想定時間	1年間の 使用時間	換気時間 ^{a)}	
		台所	2410時間/年
		居室	2193時間/年
		トイレ	2614時間/年
		浴室	1671時間/年

注^{a)} 常時換気 (24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 (白)	FY-FB1210	1個

愛情点検

長年ご使用の換気扇の点検を！



このような
症状はあり
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。
- ・運転中に異常音が生じたり振動がある。
- ・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	FY-16ZJEYY
販売店名 (工事店名)	電話 () —		
お客様ご相談窓口	電話 () —		

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