

取扱説明書

工事説明書別添付

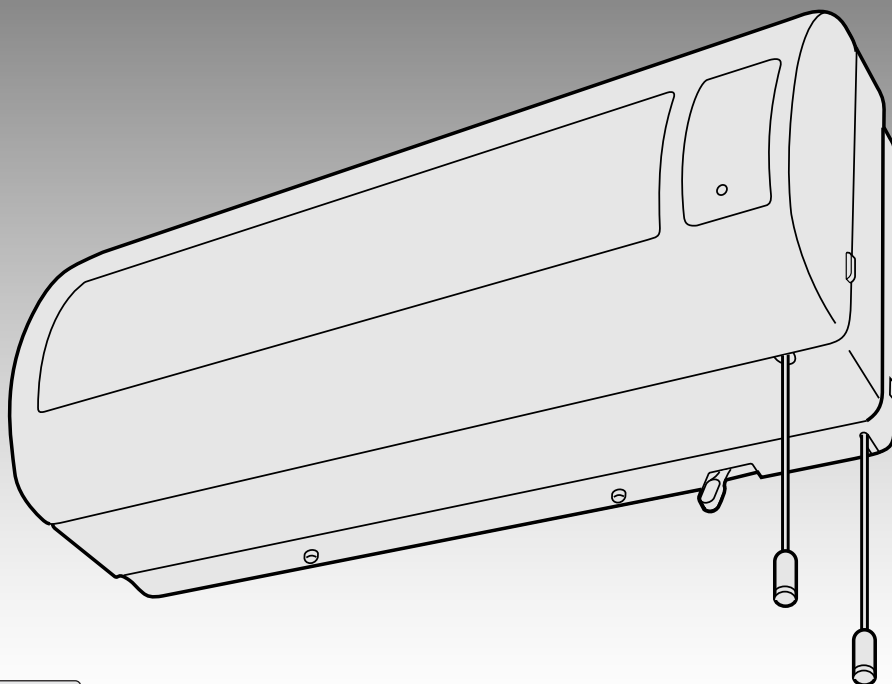
気調換気扇

(壁掛熱交)

居間用

品番

FY-16ZJ1(A)



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
仕様	9
アフターサービス	10～11

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。

■電源プラグは根元 まで確実に差し込む



差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

- 傷んだプラグ、ゆるんだコンセントは使用しないでください。

■電源コード、電源プラグを破損するよう なことはしない（傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、引っ張ったりしない）



禁止

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

- コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

■電源プラグをぬれ手で抜き差ししない



ぬれ手禁止

感電のおそれがあります。

■電源プラグのほこり などは定期的にふき取る



電源プラグにほこりなどがたまると湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

- 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

■コンセントや配線器具の定格を超える 使い方や、交流100V以外での使用はしない



禁止

たこ足配線等で定格を超えると、発熱による火災の原因となります。



警告

- ガス漏れの際は換気扇のスイッチを入れたり切ったりしない



スイッチ火花によりガス爆発の原因となります。

禁止

- 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、電源プラグをコンセントから抜く



電源プラグを抜く

感電やけがをすることがあります。



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。

- 長期間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜く



電源プラグを抜く

絶縁劣化による感電や漏電火災の原因となります。

- 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。

- 電源コードを引っ張ってプラグを抜かない



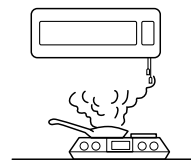
禁止

プラグを持って抜かないとコードが傷み、ショートや発火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。



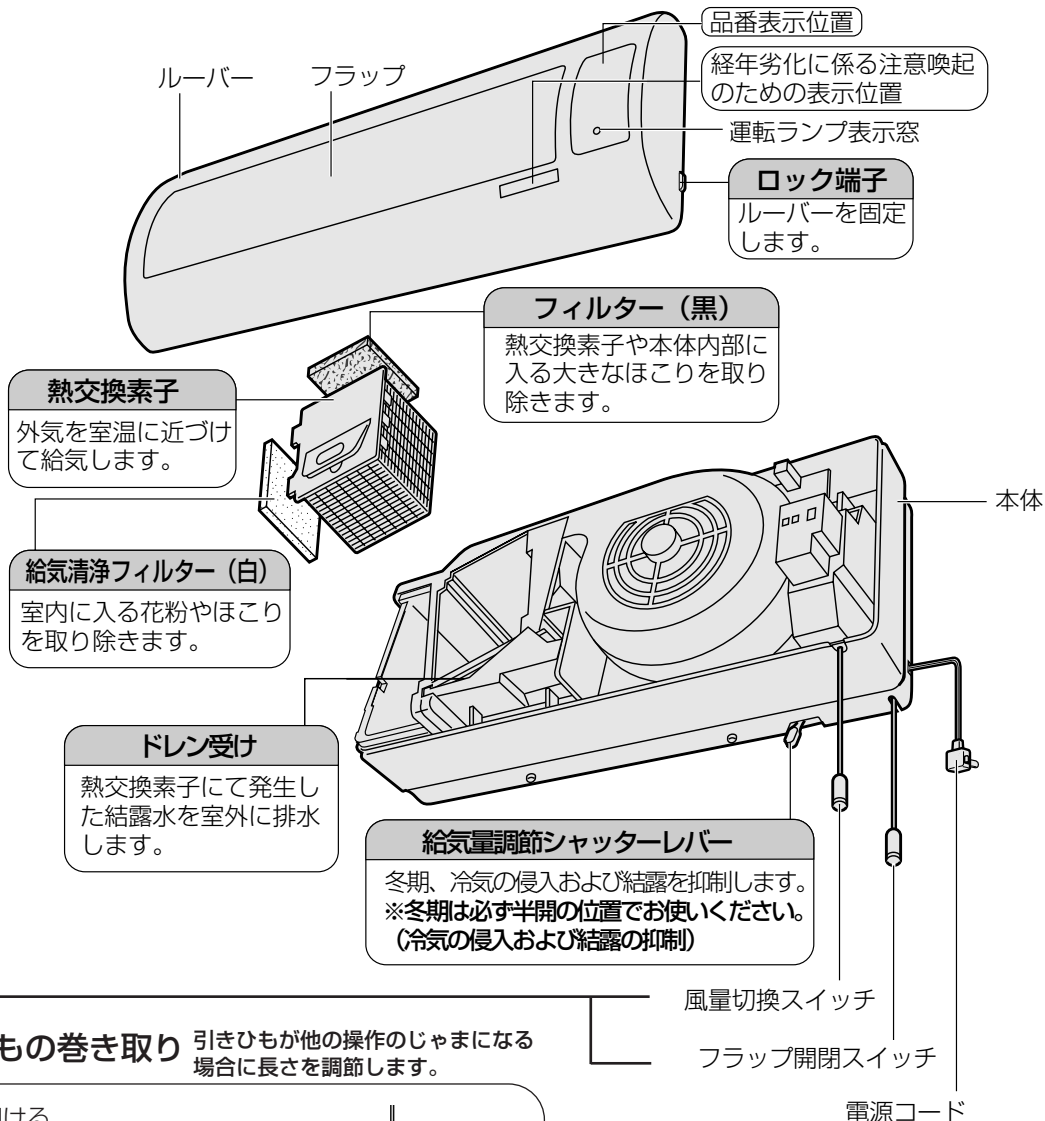
各部の名前とはたらき

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)



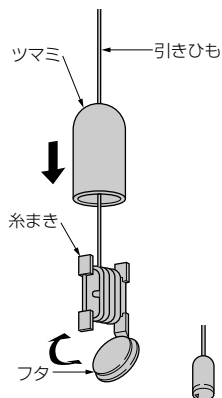
■引きひもの巻き取り

引きひもが他の操作のじゃまになる場合に長さを調節します。

- ①フタを開ける。
(△マークの所から開けます。)
- ②フタを引っ張る。ツマミの中の糸まきを引き出し余分な引きひもを糸まきに巻きつける。
- ③ツマミを押し下げ糸まきをツマミの中に挿入する。
- ④フタを閉じる。

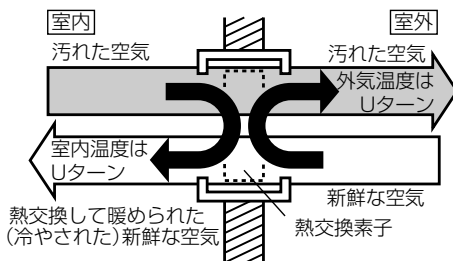
お願い

- 引きひもを長くしてお使いの場合は、糸まきに2~3巻残して調節してください。



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。

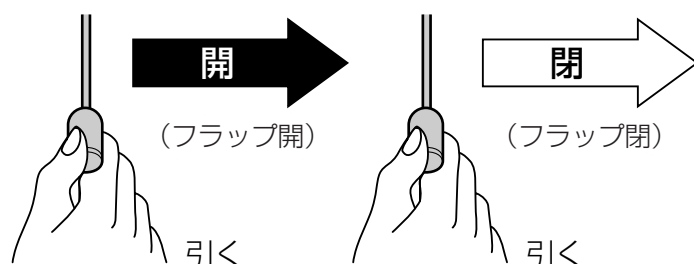


使いかた

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、フラップが開いていることを、ご確認ください。

■フラップ開閉スイッチの操作



※引きひもはゆっくり確実に引いてください。

強く引きすぎますとスイッチがこわれることがあります。

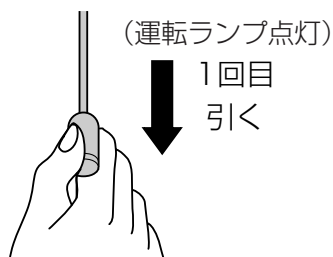
お願い

※台風・吹雪などのときは、雨・雪の侵入防止、また冬場の冷気侵入防止のためにフラップ開閉スイッチを確実に操作してフラップを閉じてください。

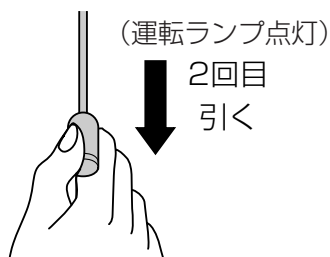
※フラップ開閉スイッチ操作時には、確実にフラップを開いてください。フラップが開いていないと換気できません。

■風量切換スイッチの操作

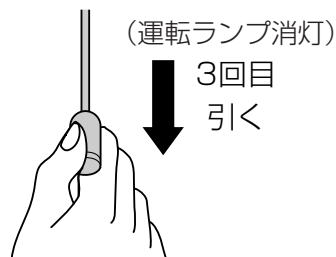
強運転します



弱運転します



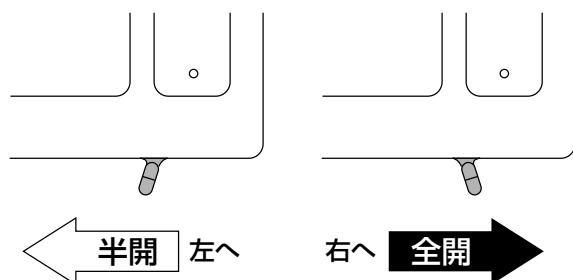
停止します



※引きひもはゆっくり確実に引いてください。

強く引きすぎますとスイッチがこわれることがあります。

■給気量調節シャッターレバーの操作



お願い

※冬期は必ず半開の位置でお使いください。
(冷気の侵入および結露の抑制)

お手入れのしかた (年2回程度)



警告

- お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜く



電源プラグを抜く

感電やけがをすることがあります。

- 電源プラグをぬれ手で抜き差ししない



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)

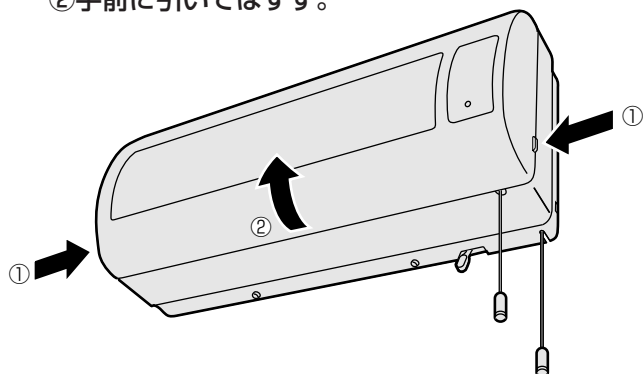


水ぬれ禁止

ショートや感電のおそれがあります。

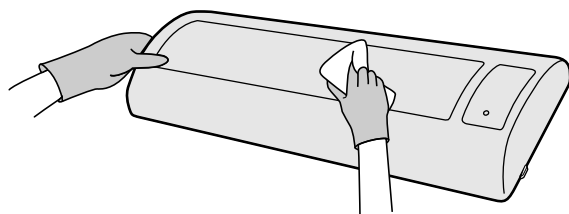
■はずしかた

- ①ロック端子(2か所)を押しながら、
- ②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。

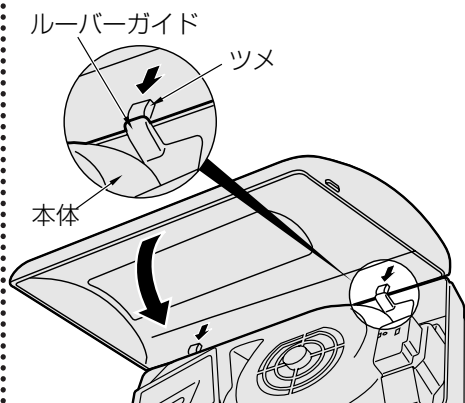


お願い

- ※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(左右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。



⚠ 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。

下記のものは使用しないでください。



金属タワシ

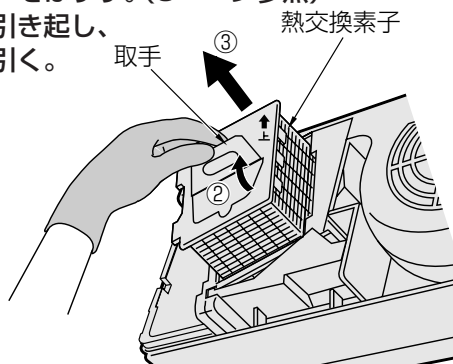
禁止

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。

■はずしかた

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



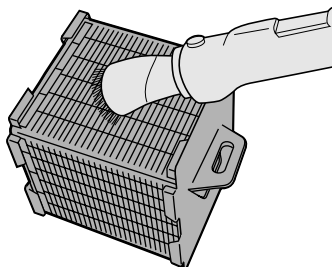
■フィルターをはずす (8ページ参照)

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。
(熱交換素子の目をつぶさないように！)

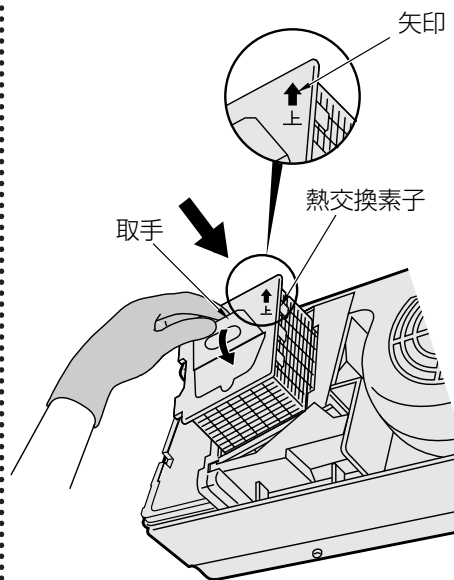


お願い

- ※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。
機能低下の原因となります。

■取り付けかた

- 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。

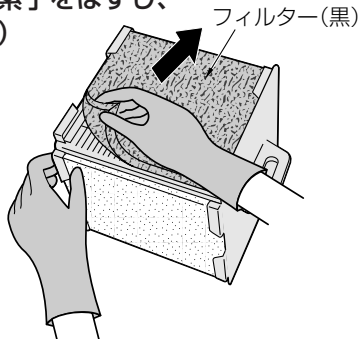


お手入れのしかた (続き)

フィルター (黒)

■はずしかた

- ①ルーバーと熱交換素子をはずし、
(6～7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、
台所用中性洗剤で洗う。
 - ②自然乾燥させる。

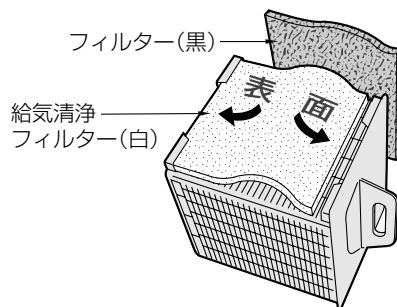


お願い

※火にあぶることはしないでください。

■取り付けかた

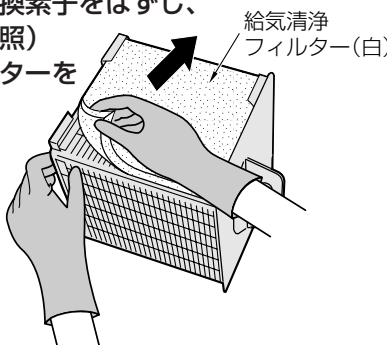
- 「表面」の表示面を外側にする。



給気清浄フィルター (白)

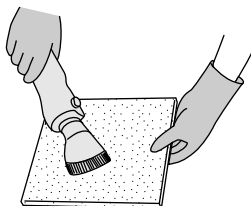
■はずしかた

- ①ルーバーと熱交換素子をはずし、
(6～7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。



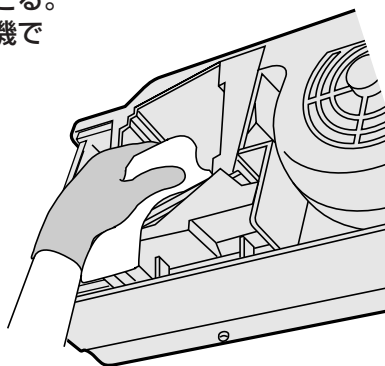
お願い

※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。

■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。



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。

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-16ZJ1(A)	強	12.0/14.0	52/52	31.0/31.0	67/67	4.3
	弱	9.5/10.0	42/42	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。

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。

修理を依頼される時

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-16ZJ1 (A)
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ための、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/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/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ご連絡ください。

・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	帯広	帯広市西20条北2丁目 23-3 ☎(0155)33-8477
旭川	旭川市2条通16丁目 1166 ☎(0166)22-3011	函館	函館市西桔梗589番地24-1 (函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631
東北地区		中国地区	
青森	青森市大字浜田字豊田 364 ☎(017)775-0326	宮城	仙台市宮城野区扇町 7-4-18 ☎(022)387-1117
秋田	秋田市外旭川字小谷地 3-1 ☎(018)868-7008	山形	山形市平清水1丁目1-75 ☎(023)641-8100
岩手	盛岡市厨川5丁目1-43 ☎(019)645-6130	福島	郡山市亀田1丁目51-15 ☎(024)991-9308
首都圏地区		四国地区	
栃木	宇都宮市上戸祭3丁目 3-19 ☎(028)689-2555	香川	高松市勅使町152-2 ☎(087)868-6388
群馬	前橋市箱田町325-1 ☎(027)254-2075	徳島	徳島市沖浜2丁目36 ☎(088)624-0253
茨城	つくば市筑穂3丁目15-3 ☎(029)864-8756	高知	高知市仲田町2-16 ☎(088)834-3142
埼玉	桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960	愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉 75-1 ☎(089)905-7544
千葉	千葉市中央区末広5丁目 9-5 ☎(043)208-6034	新潟	新潟市東区東明1丁目 8-14 ☎(025)286-0180
中部地区		九州地区	
石川	金沢市玉鉾2丁目 266番地 ☎(076)280-6608	福岡	春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036
富山	富山市根塚町1丁目1-4 ☎(076)424-2549	佐賀	佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151
福井	福井市問屋町2丁目14 ☎(0776)21-0622	長崎	長崎市東町1919-1 ☎(095)830-1658
長野	松本市寿北7丁目3-11 ☎(0263)86-9209	大分	大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815
静岡	静岡市葵区千代田7丁目 7-5 ☎(054)287-9000	宮崎	宮崎市本郷北方草葉 2099-2 ☎(0985)63-1213
		愛知	名古屋市瑞穂区塩入町 8-10 ☎(052)819-0225
		岐阜	岐阜市中鶯4丁目42 ☎(058)278-6720
		高山	高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613
		三重	津市久居野村町字山神 421 ☎(059)254-5520
沖縄地区		九州地区	
沖縄	浦添市城間4丁目23-11 ☎(098)877-1207	熊本	熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
		天草	天草市港町18-11 ☎(0969)22-3125
		鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目 5-33 ☎(099)250-5657
		大島	奄美市名瀬朝仁町11-2 ☎(0997)53-5101

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。

1108

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おこなっています。



【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もありません。

●「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		JIS C 9603参照
	温度	20℃		
	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、コンセントから電源プラグを抜いて、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-16ZJ1 ④
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