

取扱説明書

工事説明書別添付

キューハイ

Q-hiファン

(熱交換形)

居室用

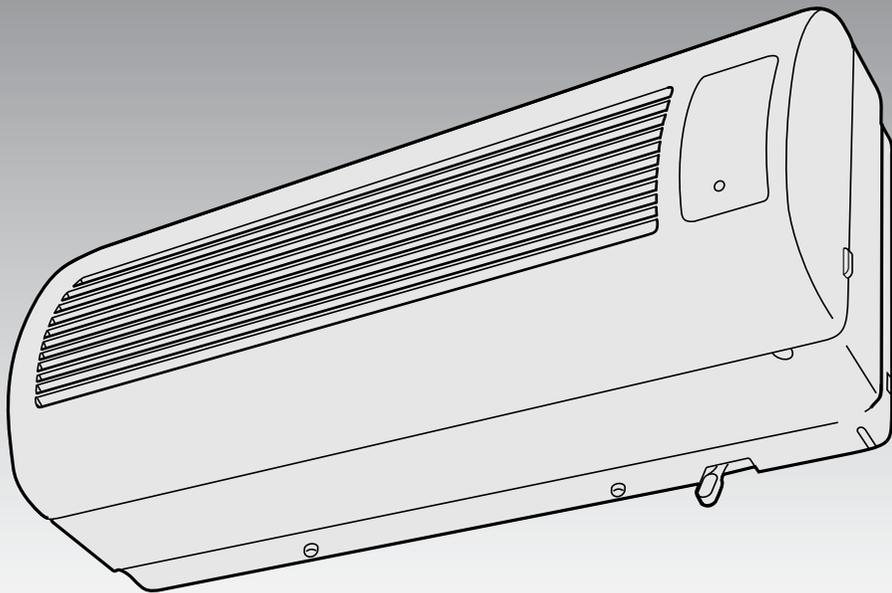
品番

FY-6W

FY-8W

FY-10W

FY-12W



常時換気タイプ

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「修理ご相談窓口」
へご相談ください。

■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。

■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
のおそれあり
ます。

■お手入れの際は、電
源スイッチを切る



感電やけがを
することがあ
ります。

■電源スイッチをぬれ
手で切/入しない



ぬれ手禁止

感電のおそれ
があります。

⚠ 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、しっかり取り付いているか、確認する



落下により、けがをするおそれがあります。

■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。

■運転中は羽根の中に指や物を入れない



けがのおそれがあります。

接触禁止

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。

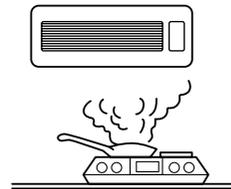
■下記の環境下で使用しますと、本体の表面や内部に結露が発生することがあります。

- ・ 室外温度が-5℃以下で、室内温度20℃、室内相対湿度50%以上

もしも本体表面に結露した場合は、布などでふきとってください。

■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。



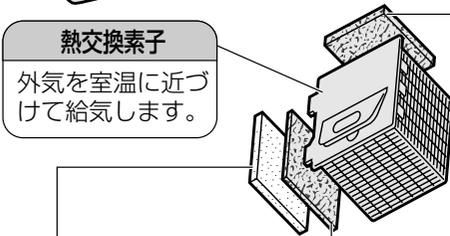
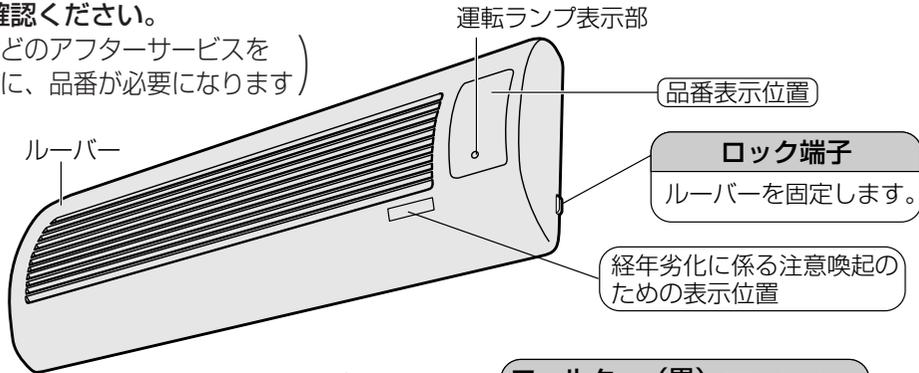
各部の名前とはたらき

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

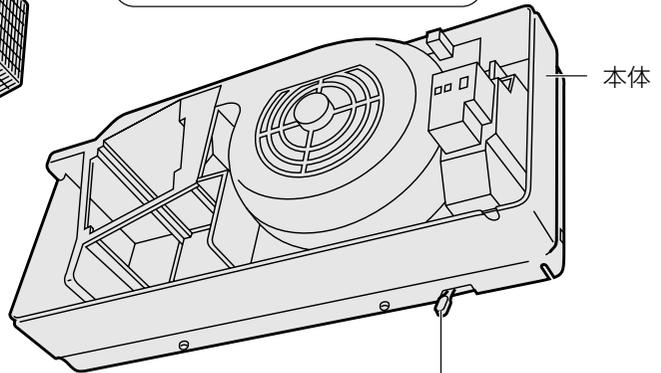
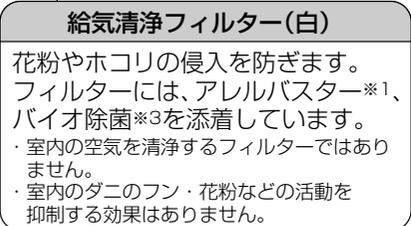
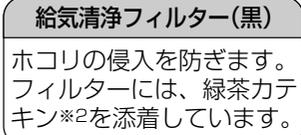
品番をご確認ください。

(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)



フィルター (黒) 厚み: 約10mm

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。



※1 アレルバスター：フィルターで捕まえたダニ・花粉を抑制します。

※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)

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。

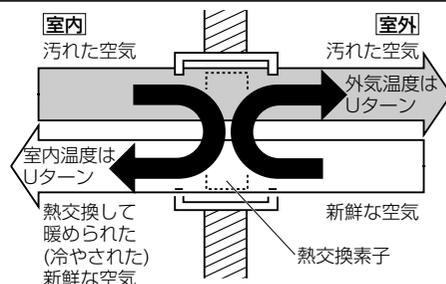
※3 バイオ除菌：フィルターで捕まえた浮遊菌・カビ菌の繁殖を抑制します。

給気清浄フィルター(白)は、表面が少し茶色に見えます。また、ニオイがすることがありますが無害です。
(アレルバスターなどの添着によるものです)

FY-6W、FY-8W、FY-10W、FY-12Wは、それぞれ風量などの特性が異なります。
品番をご確認のうえ、裏表紙の仕様をご参照ください。

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。

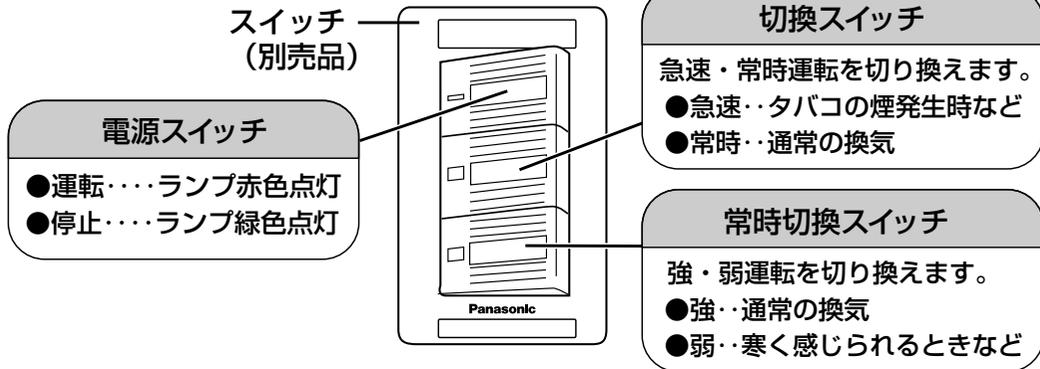


使いかた

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。

■スイッチの操作

＜スイッチがある場合＞
(FY-SV26W使用の場合)



※シャッターレバーを閉 (停止) 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。シャッターレバーを開 (運転) にすると、正常に点灯ようになります。

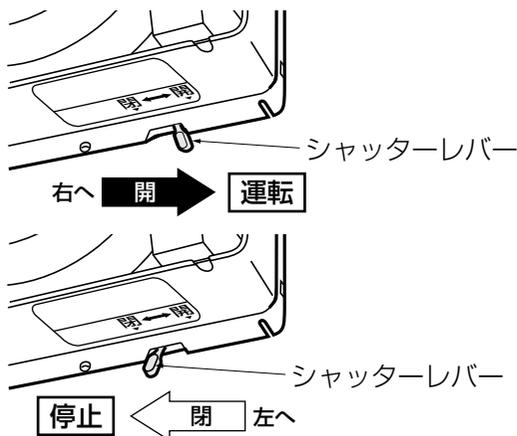
＜切換スイッチ、常時切換スイッチのみの場合＞

- 運転・停止はシャッターレバーで操作してください。
- 急速・常時運転の切り換えは、スイッチで操作してください。

＜スイッチなしの場合＞

- 運転・停止はシャッターレバーで操作してください。

■シャッターレバーの操作



お願い

※換気扇を運転するときはシャッターレバーを **開** の位置まで完全に開いてください。

※吹雪や台風などの雪や雨の強い時には、雨や雪の浸入防止のため、シャッターレバーを完全に閉じてください。
(換気扇の運転を停止します。)

お手入れのしかた (2か月に1回程度)

警告

■お手入れの際は、電源スイッチを切る



感電やけがをすることがあります。

注意

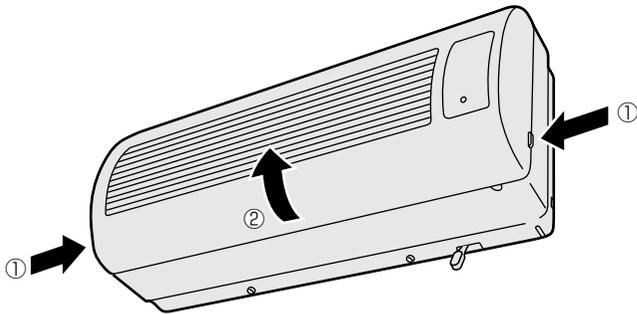
■お手入れの際は、ゴム手袋を使用する



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。

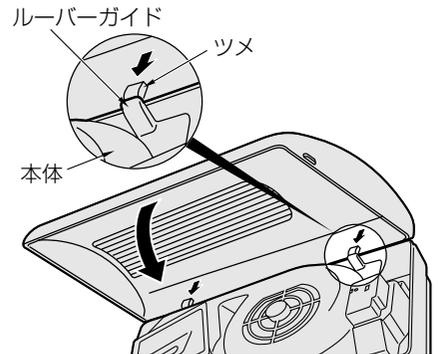
はずしかた

- 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。



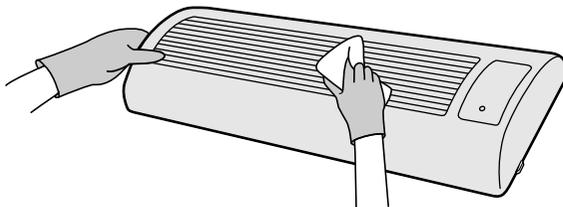
取り付けかた

- はずしかたの逆の順序で取り付けてください。
- 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。



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。

お願い

- ※高い所での作業となりますので、足場には十分にご注意ください。
- ※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。
- ※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。



禁止

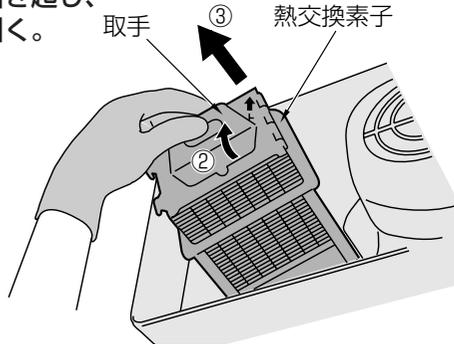
下記のものは使用しないでください。



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。

■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。



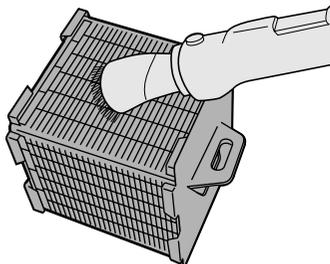
お願い

- ※ゆっくりと引き出してください。
フィルターがはずれるおそれがあります。

■フィルターをはずす (8ページ参照)

■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！)

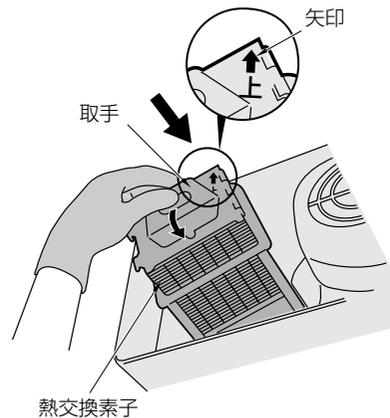


お願い

- ※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

- はずしかたの逆の順序で取り付けてください。
- 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。



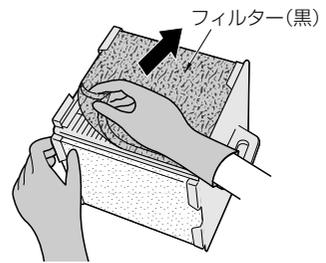
- ※熱交換素子を確実に挿入してください。

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、下記の手順で水洗いをしてください。

- 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

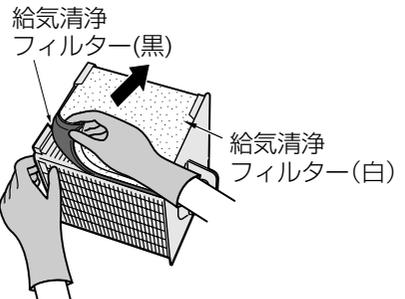
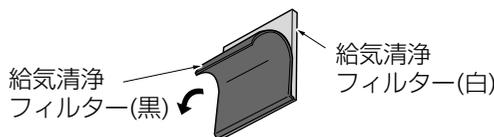
- はずしかたの逆の順序で取り付けてください。

給気清浄フィルター

給気清浄フィルター(白)には、「アレルバスター」を添着しているため表面が少し茶色に見えます。

■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。
- ③給気清浄フィルターの白と黒を引きはがす。



■汚れをとる

給気清浄フィルター(白)

- 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、下記の手順で水洗いをしてください。(水洗いは6か月に1回程度を目安としてください。)

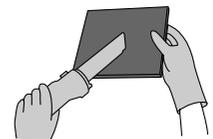
- ①台所用中性洗剤を入れたぬるま湯に浸し、軽く数回(4~5回)押し洗いをする。洗いすぎるとフィルター表面が色落ちし、「アレルバスター」の機能低下が早まる原因となります。

もみ洗いはしないでください!

- ②自然乾燥させる。

給気清浄フィルター(黒)

- 掃除機で、ホコリを吸い取る。または、軽く手ではたく。(掃除機に吸込まれないようにしっかり押さえておこなってください。)



水洗いはしないでください!

「カテキン」は水溶性のため、水洗いをする、機能が低下します。

給気清浄フィルター (続き)

お願い

※5~6回のお手入れ (給気清浄フィルター (白) の水洗い) を目安に、別売の給気清浄フィルター (白黒セット) (FY-FB1210A) と交換してください。

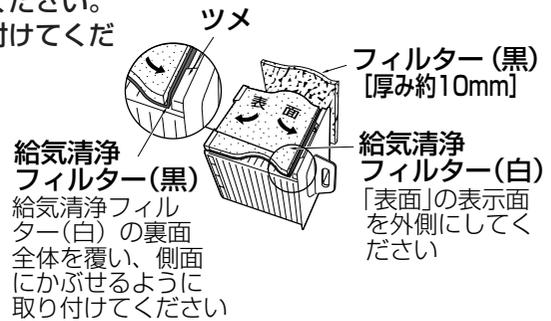
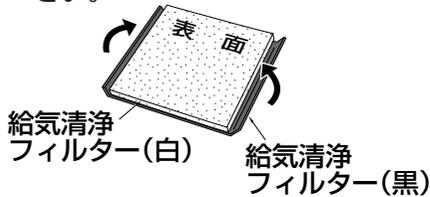
※火にあぶることはしないでください。

※使用済みフィルターは、お住まいの地域の処理方法に従って廃棄してください。

材質：ポリエステル/モダアクリル (給気清浄フィルター (白))、モダアクリル (給気清浄フィルター (黒))

■取り付けかた

- はずしかたの逆の順序で取り付けてください。
- 「表面」の表示面を外側にして取り付けてください。



仕様

■屋外フードFY-MTP04_※ (別売品) 取り付け時の値です。

定格：単相100V, 50/60Hz

品番	風量調節	消費電力 (W)	換気風量 (m ³ /h)		騒音 (dB)	熱交換率 (%)	有効換気量 (m ³ /h)	質量 (kg)
			排気	給気				
FY-6W	急速	17.5/20.5	50/56	50/56	39.0/40.5	71/70	34/38	4.3
	常時・強	12.5/12.0	28.5/23.5	28.5/23.5	26.0/22.5	76/76	18.5/16	
	常時・弱	10.5/10.0	20/16.5	20/16.5	19.0/16.0	76/76	13/10.5	
FY-8W	急速	17.5/20.5	50/56	50/56	39.0/40.5	71/70	34/38	
	常時・強	13.0/13.0	32.5/29	32.5/29	29.5/27.5	75/76	21/19	
	常時・弱	11.0/11.0	23/19.5	23/19.5	21.5/18.0	76/76	14.5/12	
FY-10W	急速	17.5/20.5	50/56	50/56	39.0/40.5	71/70	34/38	
	常時・強	14.5/15.5	39/39	39/39	33.0/33.0	74/74	25/25	
	常時・弱	12.5/12.5	30/26	30/26	27.5/23.5	76/76	19/16.5	
FY-12W	急速	17.5/20.5	50/56	50/56	39.0/40.5	71/70	34/38	
	常時・強	15.0/16.0	41/41	41/41	33.5/33.5	73/73	27.5/27.5	
	常時・弱	12.5/12.5	31.5/28	31.5/28	29.0/25.0	75/76	20.5/18	

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

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 キューハイ Q-hiファン (熱交換形)
2. 品番
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/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直接おかけください。
- ・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… パナは 365日 **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	滋賀 栗東市霊仙寺1丁目1-48 ☎(077)582-5021	奈良 大和郡山山市筒井町 800番地 ☎(0743)59-2770
旭川 旭川市2条通16丁目 1166 ☎(0166)22-3011	函館 函館市西栢楼589番地24-1 (函館流通卸センター内) ☎(0138)48-6631	京都 京都市伏見区竹田中川原町 71-4 ☎(075)646-2123	和歌山 和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
		大阪 大阪市城東区関目2丁目 15-5 ☎(06)6359-6225	兵庫 神戸市須磨区弥栄台 3丁目13-4 ☎(078)796-3140
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	鳥取 鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695	浜田 浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629
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	米子 米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129	岡山 岡山市田中138-110 ☎(086)242-6236
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	松江 松江市平成町182番地 14 ☎(0852)23-1128	広島 広島市西区南観音1丁目 13-5 ☎(082)295-5011
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	東京 東京都世田谷区宮坂 2丁目26-17 ☎(03)5477-9700	香川 高松市勅使町152-2 ☎(087)868-6388	高知 高知市仲田町2-16 ☎(088)834-3142
群馬 前橋市箱田町325-1 ☎(027)254-2075	山梨 甲府市宝1丁目4-13 ☎(055)222-5822	徳島 徳島市沖浜2丁目36 ☎(088)624-0253	愛媛 愛媛県伊予郡砥部町八倉 75-1 ☎(089)905-7544
茨城 つくば市筑穂3丁目15-3 ☎(029)864-8756	神奈川 横浜市港南区日野5丁目 3-16 ☎(045)847-9720		
埼玉 桶川市赤堀2丁目4-2 ☎(048)728-8960	新潟 新潟市東区東明1丁目 8-14 ☎(025)286-0180		
千葉 千葉市中央区末広5丁目 9-5 ☎(043)208-6034			
中部地区		九州地区	
石川 金沢市玉鉾2丁目 266番地 ☎(076)280-6608	愛知 名古屋市長徳区塩入町 8-10 ☎(052)819-0225	福岡 春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036	熊本 熊本市健軍本町12-3 ☎(096)367-6067
富山 富山市根塚町1丁目1-4 ☎(076)424-2549	岐阜 岐阜市中鶯4丁目42 ☎(058)278-6720	佐賀 佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151	天草 天草市港町18-11 ☎(0969)22-3125
福井 福井市問屋町2丁目14 ☎(0776)21-0622	高山 高山市花岡町3丁目82 ☎(0577)33-0613	長崎 長崎市東町1919-1 ☎(095)830-1658	鹿児島 鹿児島市与次郎1丁目 5-33 ☎(099)250-5657
長野 松本市寿北7丁目3-11 ☎(0263)86-9209	三重 津市久居野村町字山神 421 ☎(059)254-5520	大分 大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815	大島 奄美市名瀬朝仁町11-2 ☎(0997)53-5101
静岡 静岡市葵区千代田7丁目 7-5 ☎(054)287-9000			
		沖縄地区	
		沖縄 浦添市城間4丁目23-11 ☎(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。

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	
	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年間の換気時間 ^{a)}		
	使用時間	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・黒セット)	FY-FB1210A	1個

愛情点検

長年ご使用のQ-hiファンの点検を！



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、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 ()	-	
	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