

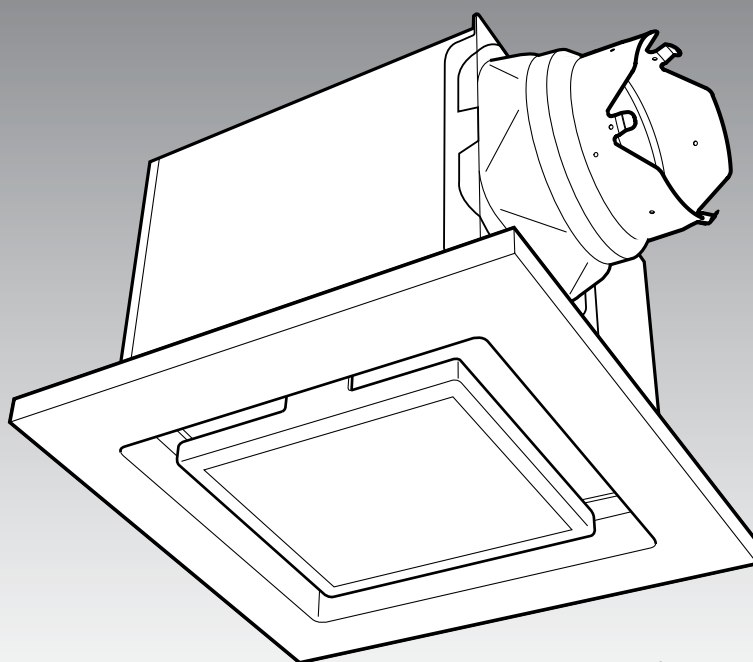
取扱説明書

工事説明書別添付

天井埋込形換気扇

<用途>	<タイプ>	<品番>
トイレ用 洗面所用 居室用 事務所・店舗用	フラットインテリア形	FY-27F7 FY-32F7 *FY-38F7 *FY-38FK7
	フラットパネル形	FY-27FP7 *FY-27FPK7 FY-32FP7 *FY-32FPK7 *FY-32FPG7 FY-38FP7 *FY-38FPK7 *FY-38FPG7

※印は風量強弱切り換え付きです。



イラストはFY-27F7を示します。

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
各部の名前と使いかた	4
お手入れのしかた	5
アフターサービス	6～7
仕様	8

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



分解禁止

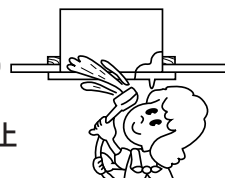
火災・感電・
けがの原因と
なります。

- 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、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。

■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

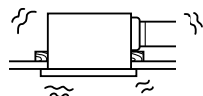


禁止

スイッチ火花
によりガス
爆発の原因と
なります。

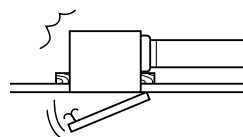
⚠ 注意

■本体は、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。

■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。

■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

■高温になる場所(周囲温度40℃以上)では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。

■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。

ルーバーなどの破損の原因となります。

■浴室など、湿気の多い場所では使わないでください。

故障の原因となります。

■点検口があるか、ご確認ください。

保守点検ができません。

■給気口があるか、ご確認ください。

効果的な換気ができません。

■スプレーをかけないでください。

故障の原因となります。

各部の名前と使いかた

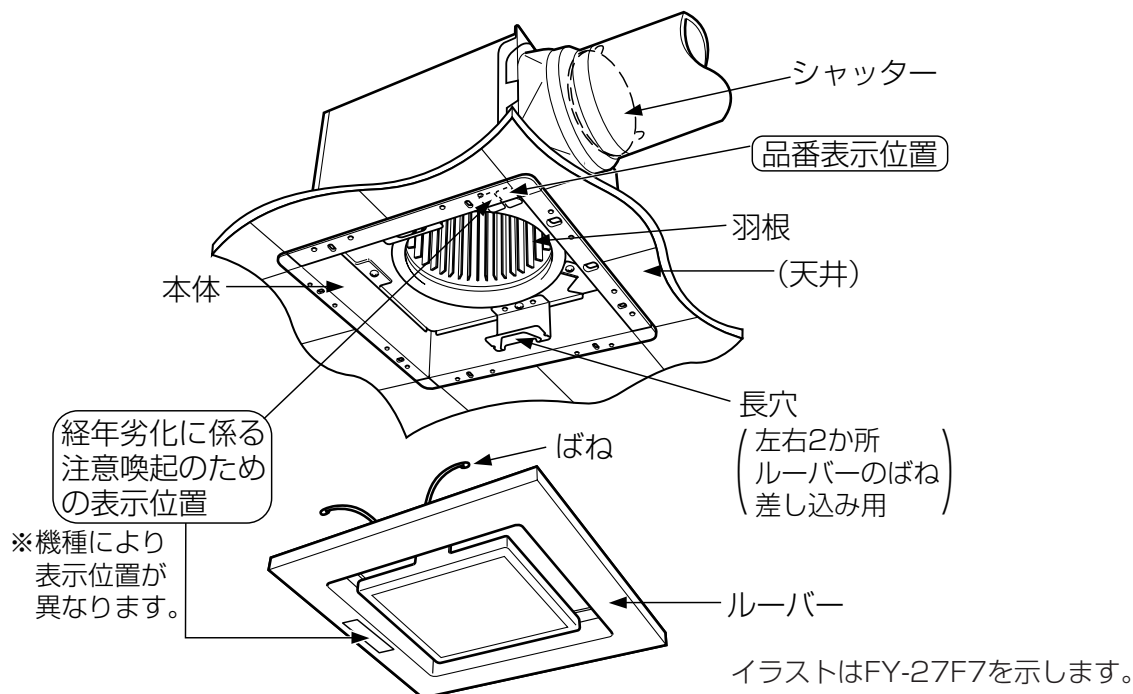
品番および経年劣化に係る
注意喚起のための表示位置

各部の名前

お願い

品番をご確認ください。

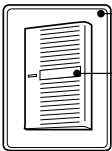
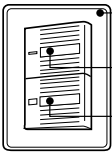
(修理依頼などのアフターサービスをご利用の際に、品番が必要になります)



※本商品は、外風などの侵入を少なくした風圧式高気密シャッターを採用しています。
気密性が高くなる分、急激なドアの開閉や外風の強い時などにはシャッターの閉止音が聞こえる場合があります。

使いかた

■壁面に取り付けられているスイッチ(別売品)をご使用ください。

風量切り換えなし		風量切り換え付き																				
FY-27F7, FY-27FP7 FY-32F7, FY-32FP7, FY-38FP7		FY-27FPK7 FY-32FPK7, FY-32FPG7 FY-38F7, FY-38FK7, FY-38FPK7, FY-38FPG6																				
 スイッチ 電源スイッチ		 スイッチ 電源スイッチ 強弱切換スイッチ																				
<table><tr><td></td><td>電源 スイッチ</td></tr><tr><td>換気するとき</td><td>入 (ランプ赤色点灯)</td></tr><tr><td>停止するとき</td><td>切 (ランプ緑色点灯)</td></tr></table>			電源 スイッチ	換気するとき	入 (ランプ赤色点灯)	停止するとき	切 (ランプ緑色点灯)	<table><tr><td></td><td>電源 スイッチ</td><td>強弱切換 スイッチ</td></tr><tr><td>換気量を多くするとき</td><td>入 (ランプ赤色点灯)</td><td>強</td></tr><tr><td>通常の換気するとき</td><td></td><td>弱</td></tr><tr><td>停止するとき</td><td>切 (ランプ緑色点灯)</td><td></td></tr></table>				電源 スイッチ	強弱切換 スイッチ	換気量を多くするとき	入 (ランプ赤色点灯)	強	通常の換気するとき		弱	停止するとき	切 (ランプ緑色点灯)	
	電源 スイッチ																					
換気するとき	入 (ランプ赤色点灯)																					
停止するとき	切 (ランプ緑色点灯)																					
	電源 スイッチ	強弱切換 スイッチ																				
換気量を多くするとき	入 (ランプ赤色点灯)	強																				
通常の換気するとき		弱																				
停止するとき	切 (ランプ緑色点灯)																					

■換気不要時には、電源スイッチを「切」にしてください。

お手入れのしかた (1か月に1回程度)

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てください。

■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。

■お手入れ後は、はずした逆の順序で取り付けてください。



禁止

下記のものは
使用しないでください。

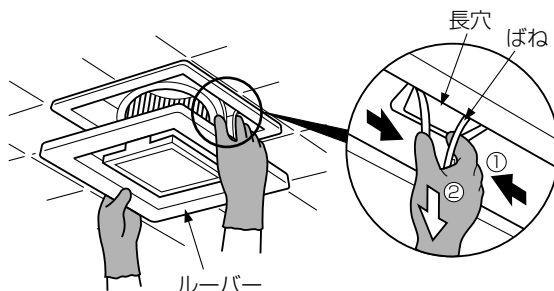


お手入れには、パナソニック推奨のネオマライトH (FY-XA300・FY-XA300S (ブラシ・スポンジ付)) をおすすめします。

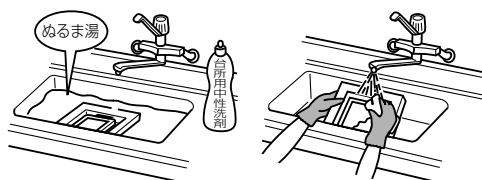
ネオマライトHは、換気扇やレンジフードの油污を落とすために最適な台所用アルカリ性合成洗剤です。樹脂部品への影響については十分に確認しておりますが、その他アルカリ性合成洗剤については変色・破損のおそれがありますので使用しないでください。ネオマライトHは、最寄りのパナソニック販売店でお買い求めいただけます。ご使用時は本体に表示している使用方法、ご使用上の注意をよくお読みください。

ルーバーのお手入れ

①ルーバーを少しさげ、ばねをせばめて本体の長穴（左右2か所）からはずす。
（ほこりの落下に気をつけてください）



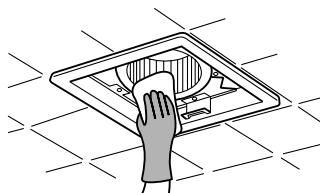
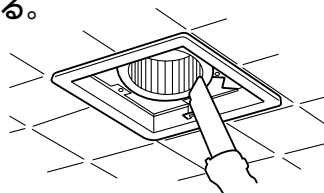
②台所用中性洗剤をとかしたぬるま湯に浸し、水洗いしたあと、からぶきをして水けをよくふきとる。



■天井材を取り付けた場合や壁紙を接着した場合は、絶対に水洗いをせず、しぼった布で汚れをとってください。

換気扇本体のお手入れ

掃除機でほこりを吸い取り、台所用中性洗剤を浸し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。



■羽根の汚れがひどい場合および振動や騒音が発生した場合は、お買い上げの販売店または工事店にご相談ください。

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。

修理を依頼される時

4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 天井埋込形換気扇
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へ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… **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	東京	東京都世田谷区宮坂 2丁目26-17 ☎(03)5477-9700
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
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	九州地区	
中部地区		福岡	春日市春日公園3丁目48 ☎(092)593-9036
石川	金沢市玉鉾2丁目 266番地 ☎(076)280-6608	佐賀	佐賀市鍋島町大字 八戸字上深町3044 ☎(0952)26-9151
富山	富山市根塚町1丁目1-4 ☎(076)424-2549	長崎	長崎市東町1919-1 ☎(095)830-1658
福井	福井市問屋町2丁目14 ☎(0776)21-0622	大分	大分市萩原4丁目8-35 ☎(097)556-3815
長野	松本市寿北7丁目3-11 ☎(0263)86-9209	宮崎	宮崎市本郷北方草葉 2099-2 ☎(0985)63-1213
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
		奈良	大和郡山口市筒井町 800番地 ☎(0743)59-2770
		和歌山	和歌山市中島499-1 ☎(073)475-2984
		兵庫	神戸市須磨区弥栄台 3丁目13-4 ☎(078)796-3140
		鳥取	鳥取市安長295-1 ☎(0857)26-9695
		米子	米子市米原4丁目2-33 ☎(0859)34-2129
		松江	松江市平成町182番地 14 ☎(0852)23-1128
		出雲	出雲市渡橋町416 ☎(0853)21-3133
		浜田	浜田市下府町327-93 ☎(0855)22-6629
		岡山	岡山市田中138-110 ☎(086)242-6236
		広島	広島市西区南観音1丁目 13-5 ☎(082)295-5011
		山口	山口市小郡下郷220-1 ☎(083)973-2720
		香川	高松市勅使町152-2 ☎(087)868-6388
		徳島	徳島市沖浜2丁目36 ☎(088)624-0253
		高知	高知市仲田町2-16 ☎(088)834-3142
		愛媛	愛媛県伊予郡砥部町八倉 75-1 ☎(089)905-7544
		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

仕様

定 格	品 番	風量調節	消費電力(W)	換気風量(m³/h)	騒音(dB)	質量(kg)
単相 100V 50/60Hz	FY-27F7	——	16/16	150/145	24/23	4.4
	FY-27FP7	——	23.5/26	275/270	32/31.5	4.6
	FY-27FPK7	強	27/31	305/300	33.5/33	4.8
		弱	21/22	200/195	26.5/26	
	FY-32F7	——	25/27	260/245	32.5/31.5	5.5
	FY-32FP7	——	34/37	380/360	37/36	5.7
	FY-32FPK7	強	42/47	410/380	38.5/37.5	5.7
		弱	31/32.5	250/245	28.5/27.5	
	FY-32FPG7	強	52/58	500/480	44.5/43.5	6.2
		弱	30/32	340/335	35/34.5	
	FY-38F7	強	60.5/61	405/390	37.5/36.5	8.6
		弱	49.5/48.5	270/255	29.5/27.5	
	FY-38FK7	強	72.5/80	540/520	44.5/43.5	8.6
		弱	49.5/50.5	360/340	34.5/33.5	
	FY-38FP7	——	82/86	610/595	42.5/41.5	8.8
	FY-38FPK7	強	94/102	690/660	45.5/44.5	8.8
		弱	65.5/66	420/410	34.5/34	
	FY-38FPG7	強	116/125	740/705	47.5/46.5	9.6
		弱	88/85	485/450	37.5/35.5	

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。

[illegible]

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a full page of a handwriting practice worksheet. It consists of multiple rows of horizontal dashed lines spaced evenly down the page, providing a guide for letter height and placement. The background is plain white, and there are no margins or additional markings.

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。

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、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	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