# **Panasonic**®

# 取扱説明書

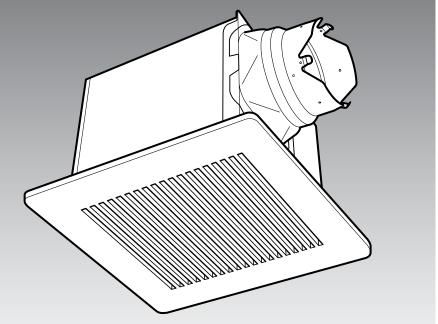
工事説明書別添付

# 天井埋込形換気扇

<用途>	<b>&lt;タイプ&gt;</b>	<品番>
トイレ用 洗面所用	ルーバー同梱	FY-27S7 *FY-27SK7 FY-32S7 *FY-32SK7 *FY-32SG7 FY-38S7 *FY-38SK7 *FY-38SG7
居室用 事務所・店舗用	ルーバー別売	FY-27B7 FY-27BN7 FY-32BSN7 FY-38BSN7
トイレ用 洗面所用 居室用 事務所・店舗用 台所用	ルーバー別売	*FY-27BK7 *FY-27BMS7 FY-32BS7 *FY-32B7H *FY-32B7M*FY-32BK7H *FY-32BK7M FY-38BS7 *FY-38B7H *FY-38B7M *FY-38BK7H *FY-38BK7M
台所用	ルーバー別売	FY-27BM7

※印は風量強弱切り換え付きです。

●ルーバー別売タイプは、別売の組み合わせルーバーにより用途が限定される場合があります。



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。

イラストはFY-27S7を示します。

# 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	3

# 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。



実行しなければならない内容です。

■絶対に分解したり 修理・改造しない



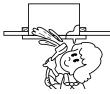
火災・感電・ けがの原因と なります。

#### 分解禁止

●修理はお買い上げの 販売店・丁事店また 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。

■本体各部に直接水や お湯、かび取り剤 などをかけない





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



感電のおそれ があります。

ぬれ手禁止

■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

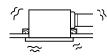


スイッチ火花 によりガス 爆発の原因と なります。

# 

■本体は、しっかり取り付いているか、確認する





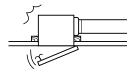
落下により、けがをするおそれが あります。

■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。 ■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。

■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°C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。

■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。

■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下記ルーバーは使わないでください。

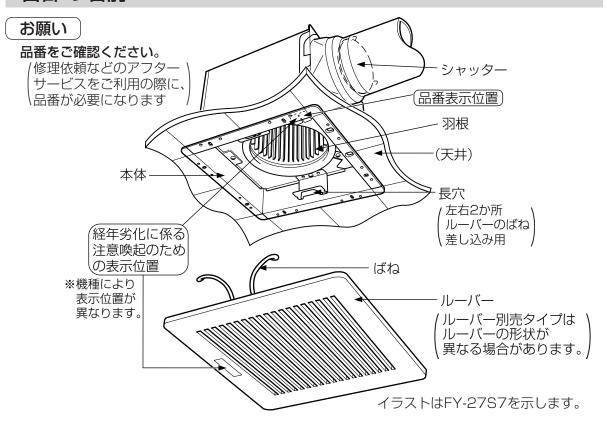
/フィルター付ルーバー(L47タイプ) ABS樹脂製ルーバー (L21,L25,L46,L49,L55タイプ) 大然木製ルーバー(L15タイプ) ルーバーなどの破損の原因 となります。 ■スプレーをかけない でください。

故障の原因となります。

■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。

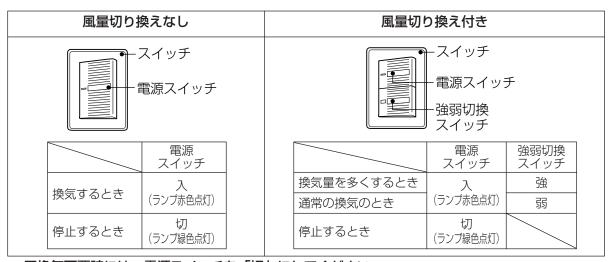
## 各部の名前



※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。



■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。

は七田、家庭用アルカリ性古成流剤 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。

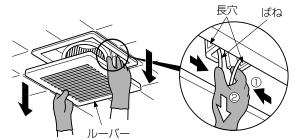


お手入れには、パナソニック推奨のネオマライト.H (FY-XA300・FY-XA300s (ブラシ・スポンジ付け)をおすすめします。ネオマライト.Hは、換気扇やレレンジのあった。 ネオマライト.Hは、換気扇やレンジの高いです。樹脂部品人の影響すらには、は十分に確認しては、強にしていて、その他アルカリ性合成洗剤についまで使用しないでください。ネオニック販売店でおい、買いがよいです。カリナンニック販売店で用時は本体に表別とだけます。で使用は、買いがよぶしている使用方法、でさい。注意をよくお読みください。

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。

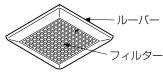
(ほこりの落下に気をつけてください)



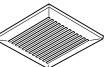
②台所用中性洗剤をとかしたぬるま湯に浸し、 水洗いしたあと、からぶきをして水けを よくふきとる。



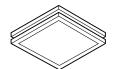
■フィルター付ルーバー (L47タイプ)を取り付けて いる場合は、ルーバーに同梱 の「お手入れのしかた」をお 読みください。



しぼった布で汚れをふきとってください。

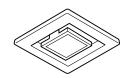


天然木製ルーバー (L15タイプ)



■下記のルーバーを取り付けている場合は、水洗いをせずに

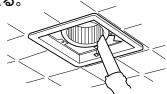
インテリアフィット形ルーバー (L21, L25タイプ)



フラットパネル形ルーバー (L46, L49タイプ) ※天井材を取り付けた場合や 壁紙を接着している場合

## 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(ょくお読みください)

# 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

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 金属製換気扇
- 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) **2** 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
- 携帯電話・PRS・IP/Oかり電話等、プロタイクがから利用できない場合は、最寄りの修理で相談窓口に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 タイヤル 20-878-365

■携帯電話・PHSでのご利用は… 06-6907-1187

FAX 9/71/ 00 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)

#### 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) **26** 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。

● 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
札幌 札幌市厚別区厚別南   帯広 帯広市西20条北2丁目   23-3	滋賀 栗東市霊仙寺1丁目1-48   奈良 大和郡山市筒井町
(011)894-1251 (0155)33-8477   旭川 旭川市2条通16丁目   函館 函館市西桔梗589番地241	京都 京都市伏見区竹田中川原町 71-4 和歌山 和歌山市中島499-1
1166 (函館流通卸センター内) (	<b>25</b> (075)646-2123 <b>25</b> (073)475-2984
	<b>大阪</b> 大阪市城東区関目2丁目   <b>兵庫</b> 神戸市須磨区弥栄台   15-5   3丁目13-4
東北地区	<b>1</b> (06)6359-6225 <b>1</b> (078)796-3140
青森 青森市大字浜田字豊田   宮城 仙台市宮城野区扇町   7-4-18	中 国 地 区
<b>5</b> (017)775-0326 <b>5</b> (022)387-1117	<b>鳥取</b> 鳥取市安長295-1 <b>浜田</b> 浜田市下府町327-93
秋田 秋田市外旭川字小谷地   山形 山形市平清水1丁目1-75   3-1   第(023)641-8100	<b>1</b> (0857)26-9695 <b>1</b> (0855)22-6629
3-1 <b>☎</b> (023)641-8100 <b>☎</b> (018)868-7008 福島 郡山市亀田1丁目51-15	<b>米子</b> 米子市米原4丁目2-33 <b>岡山</b> 岡山市田中138-110
岩手 盛岡市厨川5丁目1-43 7 (024)991-9308	★ (0859)34-2129
<b>1</b> (019)645-6130	14 13-5
首都圏地区	(0852)23-1128
<b>栃木</b> 宇都宮市上戸祭3丁目 <b>東京</b> 東京都世田谷区宮坂 3-19 2丁目26-17	<b>雷</b> (0853)21-3133 <b>雷</b> (083)973-2720
<b>T</b> (028)689-2555 <b>T</b> (03)5477-9700	四国地区
<b>群馬</b> 前橋市箱田町325-1 <b>山梨</b> 甲府市宝1丁目4-13	<b>香川</b> 高松市勅使町152-2 <b>高知</b> 高知市仲田町2-16
(027)254-2075 (055)222-5822   茨城 つくば市筑穂3丁目15-3 神奈川 横浜市港南区日野5丁目	<b>3</b> (087)868-6388 <b>3</b> (088)834-3142
<b>3</b> -16	<b>徳島</b> 徳島市沖浜2丁目36   <b>愛媛</b> 愛媛県伊予郡砥部町八倉   75-1   75-1
埼玉 桶川市赤堀2丁目4-2	<b>☎</b> (088)624-0253 <b>☎</b> (089)905-7544
<b>1</b>	
9-5	
<b>2</b> (043)208-6034	福岡 春日市春日公園3丁目48   熊本 熊本市健軍本町12-3
中 部 地 区	佐賀 佐賀市鍋島町大字 天草 天草市港町 18-11
石川 金沢市玉鉾2丁目 愛知 名古屋市瑞穂区塩入町	八戸字上深町3044 <b>☎ (0969)22-3125 ☎ (0952)26-9151 ★明皇 ★明皇 ★明皇 ★明皇 ★明皇</b>
266番地 8-10 <b>吞</b> (076)280-6608 <b>吞</b> (052)819-0225	<b>位 (0952)26-9151</b>   <b>鹿児島</b> 鹿児島市与次郎1丁目   <b>長崎</b> 長崎市東町1919-1   5-33
<b>富山</b>   富山市根塚町1丁目1-4   <b>岐阜</b>   岐阜市中鶉4丁目42	<b>1</b> (095)830-1658 <b>1</b> (099)250-5657
<b>3</b> (076)424-2549 <b>3</b> (058)278-6720	大分 大分市萩原4丁目8-35   大島 奄美市名瀬朝仁町11-2
福井 福井市問屋町2丁目14 高山 高山市花岡町3丁目82 ☎(0776)21-0622 ☎(0577)33-0613	<b>△ (097)330-3013</b>
<b>公</b> (0776)21-0622   <b>公</b> (0577)35-0613   <b>長野</b> 松本市寿北7丁目3-11   <b>三重</b> 津市久居野村町字山神	2099-2
<b>73</b> (0263)86-9209 421	<b>1</b> (0985)63-1213
<b>静岡</b> 静岡市葵区千代田7丁目 7-5	沖 縄 地 区
<b>7</b> -3 (054)287-9000	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。

# 仕樣

定格: 単相 100V50/60Hz

品番	風量	消費電力	換気風量	騒音	質量	
品番	調節	电 /J (W)	風 里 (m³/h)	(dB)	(kg)	
FY-27B7	_	23.5/26	300/300	31/31	4	
FY-27BK7	強	27/31	350/340	34/33	4.4	
F 1 - 2 / DN /	弱	21/22	240/230	26.5/26	4.4	
EV OZDMOZ	強	30/34	270/260	38/37	4.7	
FY-27BMS7	弱	23/25	195/190	30.5/30	4.7	
FY-27BN7	_	23.5/26	300/300	29/29	4.4	
FY-27S7	_	23.5/26	300/300	31/31	4.4	
FY-27SK7	強	27/31	350/340	34/33	4.6	
F1-2/3N/	弱	21/22	240/230	26.5/26	4.0	
FY-27BM7	_	23.5/26	300/300	31.5/31.5	4.2	
FY-32BS7	_	36.5/39.5	400/390	35.5/34.5	5.5	
FY-32B7H	強	46/49.5	430/405	37/35.5	5.5	
F1-92D/П	弱	31.5/32	260/255	26/25.5	5.5	
FY-32B7M	強	46/49.5	430/405	37/35.5	5.5	
F 1 = 32 D / IVI	弱	31.5/32	260/255	26/25.5	5.5	
FY-32BK7H	強	53/59	525/505	42/41	6	
FI-9ZDN/N	弱	31/33.5	350/325	32.5/31.5	U	
FY-32BK7M	強	53/59	525/505	42/41	6	
F 1 -32DK/ W	弱	31/33.5	350/325	32.5/31.5	ט	

品番	風量調節	消費 電力 (W)	換 気 風 量 (m³/h)	騒 音 (dB)	質量 (kg)	
FY-32BSN7	_	34/37	400/390	33/32	5.7	
FY-32S7	_	34/37	400/390	35/34	5.5	
FY-32SK7	強	42/47	430/405	37/35.5	5.5	
F1-325N1	弱	29/30.5	260/255	25.5/25	5.5	
FY-32SG7	強	52/58	525/505	42/41	6	
171-32301	弱	30/32.5	350/325	32.5/31.5	0	
FY-38BS7	_	82/86	635/610	41.5/40.5	8.1	
FY-38B7H	強	95/104	700/670	44.5/43.5	8.1	
F1-30D/ F1	弱	65/66	430/420	33/32.5	0.1	
FY-38B7M	強	95/104	700/670	44.5/43.5	8.1	
F 1 -30D7   W	弱	65/66	430/420	33/32.5	0.1	
FY-38BK7H	強	116/125	760/710	45.5/44.5	8.7	
F1-30DK/	弱	88/85	495/455	35.5/33.5	0.7	
FY-38BK7M	強	116/125	760/710	45.5/44.5	8.7	
F 1 -30DK/ W	弱	88/85	495/455	35.5/33.5	0.7	
FY-38BSN7		82/86	635/610	38.5/37.5	8.7	
FY-38S7		82/86	635/610	41.5/40.5	8.5	
FY-38SK7	強	95/102	700/670	43.5/42.5	8.5	
1 1-303K/	弱	63/63.5	430/420	32.5/32	0.5	
FY-38SG7	強	116/125	760/710	45.5/44.5	9.2	
1-30367	弱	88/85	495/455	35.5/33.5	9.2	

上記仕様は静圧 O Pa (パスカル) 時の値です。

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

MEMO

MEMO	
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••
	••••••

MEMO	

#### 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℃	UC C 0C00 <del>2</del> 00				
		湿度	65%	JIS C 9603参照				
0		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 <sup>a)</sup>					
0		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 -

### 長年で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	В	品番	
   販売店名						
(工事店名)	電話(		)	_		
お安様で担談宛口						
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