

取扱説明書

工事説明書別添付

パイプファン

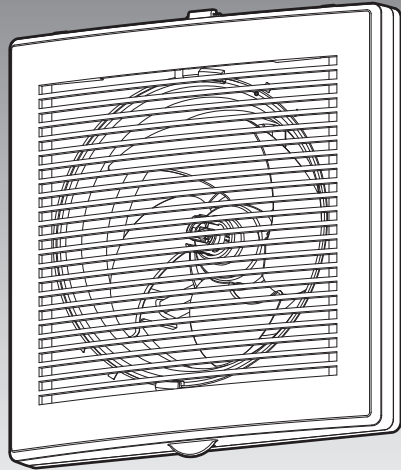
浴室用

品番

FY-13PDU9

FY-13PDU9D

FY-12PTS9



(イラストはFY-13PDU9を示します)

保証書付き

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。**
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。



もくじ

安全上のご注意	2～3
各部の名前	4
使いかた	4
お手入れのしかた	5～7
保証とアフターサービス	8
仕様	9
保証書	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。





■誤った使いかた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 「軽傷を負うことや、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。(次は図記号の例です)

 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			
 分解禁止	<p>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。</p> <p>●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「修理に関するご相談窓口」へご相談ください。</p>	 禁止	<p>ガス漏れのときはパイプファン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。</p>
 禁止	<p>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。</p>	 ぬれ手禁止	<p>分電盤のブレーカーをぬれ手で切/入しない 感電のおそれがあります。</p>
	<p>内釜式風呂を設置した浴室に取り付けない 排気ガスが浴室内に逆流し、一酸化炭素中毒を起こすことがあります。</p>		<p>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。</p>

 注意			
 接触禁止	<p>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。</p>		<p>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。</p>
	<p>設置工事は必ず専門の工事業者に依頼する けがをするおそれがあります。</p>		<p>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。</p>
	<p>使用を終了した製品は放置せず、撤去する 万一の場合、落下により、けがをするおそれがあります。</p>		<p>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。</p>

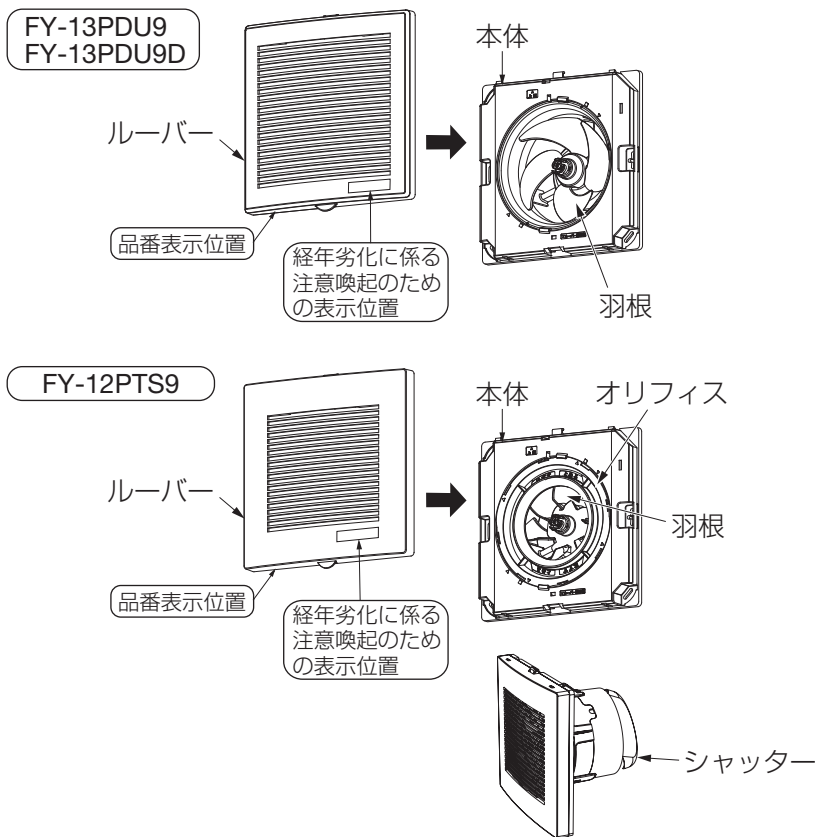
お願い

- **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る原因となります。
- **給気口があるかご確認ください。**
効果的な換気できません。
- **高圧スチームで洗浄しないでください。**
故障の原因となります。
- **浴室など湿気の多い場所では水滴が落下する場合がありますが、パイプファンの故障ではありません。**
取り付けに際しては不快にならない場所をお選びください。
- **台所など、油煙の発生する場所やベンジン、シンナーなどの有機溶剤がかかる場所では使わないでください。**
部品の破損の原因となります。
- **入浴後は乾燥するまで運転をしてください。**
運転中に換気扇内に発生した結露水がサビの原因になります。
- **入浴剤をご使用の場合、入浴剤の色がついた水滴が製品から落ちることがあります。**
- **発泡性の入浴剤をご使用の場合、製品に入浴剤の色がつくことがあります。**
ぬれた布などでふき取ってください。

各部の名前

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)



使いかた

電源スイッチ (別売品)

電源スイッチは、設置されていない場合もあります。



入	運転するとき
切	停止するとき

スイッチのパイロットランプは、パイプファンの消費電力が小さいため、点灯しない場合があります。

お手入れのしかた

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。



下記のようなものなど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)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汚れ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。

1か月に1回程度 ルーバー表面をからぶき、または掃除機でホコリを吸い取ってください。

3か月に1回程度 下記の手順にしたがって、内部のお手入れをしてください。

お手入れの前に・・・

- パイプファンを停止する
- 分電盤のブレーカーを切る
- ゴム手袋をはめる



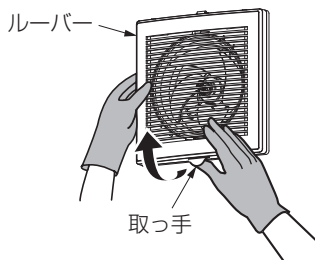
ブレーカー



はずしかた

■ルーバー

- ①ルーバーの取っ手に指を引っ掛け、
- ②手前に引いてははずす。



- ルーバーを落下させないように手をそえてください。

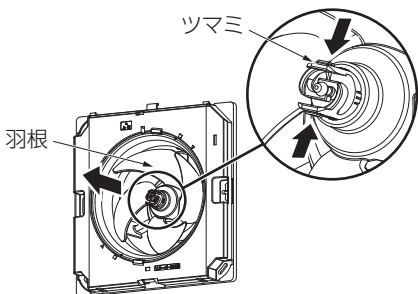
お手入れのしかた (続き)

はずしかた

FY-13PDU9
FY-13PDU9D

■羽根

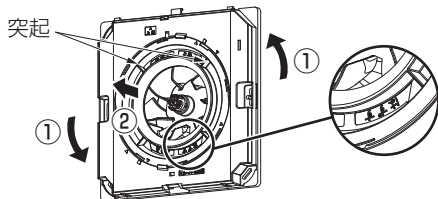
ツマミを持ち、手前に引いてはずす。



FY-12PTS9

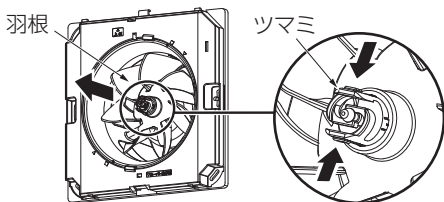
■オリフィス

突起に指を当て、「はずす」の方向にまわして手前に引いてはずす。



■羽根

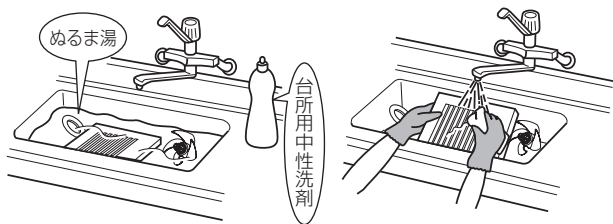
ツマミを持ち、手前に引いてはずす。



汚れをとる

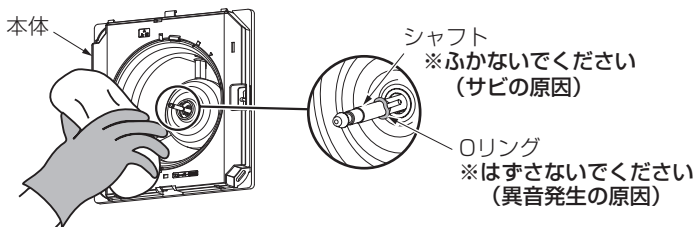
■ルーバー・オリフィス・羽根

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取ってください。



■本体

台所用中性洗剤を浸した布でふき取ったあと、からぶきしてください。

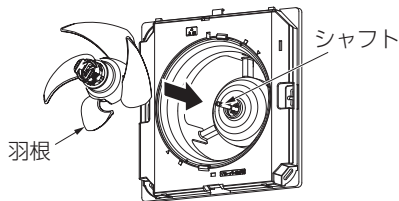


取り付けかた

FY-13PDU9
FY-13PDU9D

■羽根

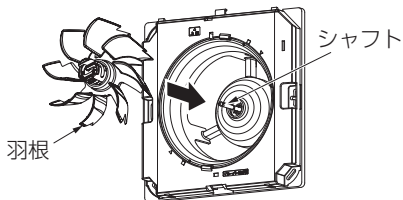
カチッと音がするまで押し込む。



FY-12PTS9

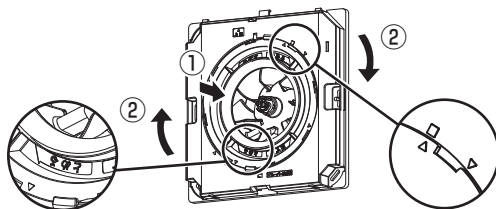
■羽根

カチッと音がするまで押し込む。



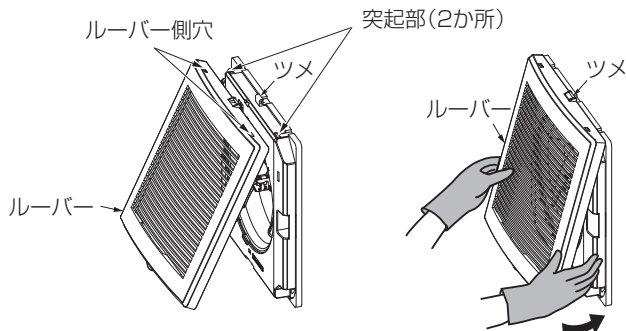
■オリフィス

オリフィスの△マークと本体の□マークを合わせるようにはめ込み、「とめる」の方向に本体の▽マークまでまわして取り付ける。



■ルーバー

- ①ルーバーを本体上部のツメに引っ掛け、突起部（2か所）とルーバー側の穴をあわせる。
- ②壁面に当たるまでおろす。
- ③ルーバーが確実に取り付けられているか確認する。



お手入れが終了したら・・・

●分電盤のブレーカーを入れる

保証とアフターサービス (よくお読みください)

使いかた・お手入れ・修理などは…

■まず、お買い求め先へご相談ください。

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名	
電話	() -
お買い上げ日	年 月 日

修理を依頼されるときは

「使いかた」(4ページ)でご確認のあと、直らないときは、まず電源を切って、お買い上げ日と右の内容をご連絡ください。

- 製品名 パイプファン
- 品番
- 故障の状況 できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※修理料金は、次の内容で構成されています。

※補修用性能部品の保有期間 **6年**

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

当社は、本製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後6年保有しています。

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

■転居や贈答品などでお困りの場合は、10ページに記載のご相談内容に応じた窓口にご相談ください。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。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、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

仕様

定格	品番	消費電力(W)	換気風量(m ³ /h)	騒音(dB)	質量(kg)
単相 100 V 50/60 Hz	FY-13PDU9	3.8/4.6	165/169	29/29.5	0.83
	FY-13PDU9D	3.8/4.6	165/169	29/29.5	0.73
	FY-12PTS9	6.5/8.2	107/107	35/35	1.01

上記仕様は静圧0 Pa (パスカル) 時の値です。
静圧0 Pa (パスカル) とは、パイプファンにおよぼす圧力が「0 (ゼロ)」の状態を示します。

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 日本工業規格 JIS C 9921-2 による

環境条件	電圧	単相100 Vまたは単相200 V	機器の定格電圧による
	周波数	50 Hzまたは / および60 Hz	
	温度	20 °C	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。			

パナソニック 総合お客様サポートサイト <http://www.panasonic.com/jp/support/>



換気送風商品 使い方・お手入れなどのご相談窓口



パナは サインチョン

0120-878-314

受付時間 9:00~18:00 (年中無休)

■FAX 0570-044-500

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)

家電専門店・量販店でご購入されたお客様へ

住宅会社・工務店・工事店でご購入されたお客様へ

パナソニック 修理に関するご相談窓口

フリーダイヤル
0120-878-554

■上記電話番号をご利用
いただけない場合
■FAX フリーダイヤル ☎ **0120-878-225**

パナは イイヨ

03-6633-6700
 便利な修理サービスサイト
<http://club.panasonic.jp/repair/>

パナソニック ライフソリューションズ 修理に関するご相談窓口

フリーダイヤル パナニ イコー
0120-872-150

■上記電話番号をご利用
いただけない場合

【受付時間】

月～土 / 9:00～19:00
日・祝日・年末年始 / 9:00～18:00

06-6906-1090

パナソニック ライフソリューションズ 修理サービスサイト
<http://sumai.panasonic.jp/support/repair/>

- ・掲載サイトおよび動画の視聴は無料ですが、通信料金はおお客様のご負担となります。
(パケット定額サービスに未加入の場合、高額になる可能性があります)
- ・ご使用の回線 (IP 電話やひかり電話など) によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
- ・上記のURLはお使いの携帯電話等により、正しく表示されない場合があります。

愛情点検

長年ご使用のパイプファンの点検を！



こんな症状
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。

パナソニック株式会社

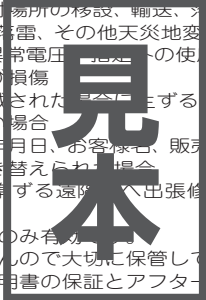
パナソニック エコシステムズ株式会社

〒486-8522 愛知県春日井市鷹来町字下仲田4017番

© Panasonic Ecology Systems Co., Ltd. 2019

〈無料修理規定〉

- 1.取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
 - (イ) 無料修理をご依頼になる場合には、お買い上げの販売店にお申しつけください。
 - (ロ) お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、修理ご相談窓口にご連絡ください。
 - (ハ) この商品は出張修理をさせていただきますので、修理に際し本書をご提示ください。
- 2.ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店または修理ご相談窓口にご相談ください。
- 3.ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、修理ご相談窓口へご連絡ください。
- 4.保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
 - (イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
 - (ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
 - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地災及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧（配電）の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
 - (ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
 - (ホ) 本書のご提示がない場合
 - (ヘ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
 - (ト) 離島または離島に準ずる遠隔地へ出張修理を行う場合の出張に要する実費
- 5.本書は日本国内においてのみ有効です。
- 6.本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 7.修理ご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。



修理メモ

- ※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
- ※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがって、この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または修理ご相談窓口にお問い合わせください。
- ※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書をご覧ください。
- ※This warranty is valid only in Japan.

Panasonic

出張修理

パイプファン保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には
本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。
ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書裏面に記載し
ております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い
上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

※ 品番 お買い上げの 製品品番□に チェックして ください	<input type="checkbox"/> FY-13PDU9 <input type="checkbox"/> FY-13PDU9D <input type="checkbox"/> FY-12PTS9
保証期間	お買い上げ日から 1年間
※ お買い上げ日	年 月 日
※ お客様	ご住所 お名前 様 電 話 () -
※ 販売店	住所・販売店名 電 話 () -

パナソニック株式会社

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 TEL(0568)81-1511 (大代表)

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しく下さい。