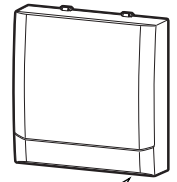


とじピダ[®]



形名表示位置

パイプ用ファン（電気式シャッター付）

[給気ユニット・居室用]

形名

AKSHFA <壁取付専用>

取扱説明書






お客さま用





■ご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。

この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できず、またアフターサービスもできません。
This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.
No servicing is available outside of Japan.

安全のために必ず守ること

●誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を次の表示で区分して説明しています。

 警告		誤った取扱いをしたときに死亡や重傷などに結びつく可能性があるもの
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●ガス漏れに気付いたときは、換気扇（電気器具その他）のスイッチの入・切や電源プラグの抜き差しをしない 爆発や引火の原因になります。 	 指示に従う
 水ぬれ禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●製品を水につけたり、水をかけたりしない ショートや感電の原因になります。 	
 分解禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●改造や分解はしない 火災・感電・けがの原因になります。 お買上げの販売店または「新日軽 お客様相談室」にご相談ください 	
		<ul style="list-style-type: none"> ●交流 100V を使用する 直流や交流 200V を使用すると感電の原因になります。 ●異常・故障時には、直ちに使用を中止する そのまま、使用すると発煙・発火、感電、けがに至るおそれがあります。 <異常・故障例> <ul style="list-style-type: none"> ●スイッチを入れても羽根が回転しない。 ●回転中に異常音や振動がする。 ●回転が遅いまたは不規則。（モーターはメンテナンスが必要な部品です。） ●こげ臭いにおいがする。 ●本体取付部に腐食・破損等がある。等 ※すぐに分電盤のブレーカーを切って、販売店へ点検修理を依頼する。 ●お手入れの際は必ず分電盤のブレーカーを切る 感電やけがの原因になります。

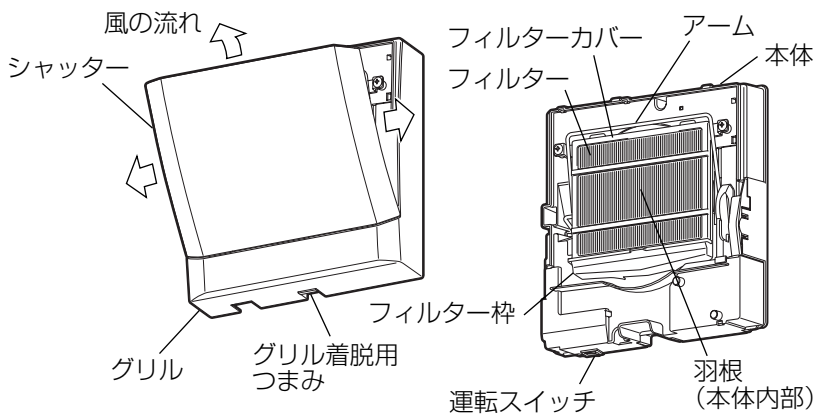
 注意		誤った取扱いをしたときに傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●本体に異常な振動が発生した場合は使用しない 本体・部品の落下によるけがの原因になります。 ●屋内温度が高温（40℃以上）になる場所では使用しない 早期故障の原因になります。 ●直接炎があたったり、油煙の多い場所や有機溶剤のかかる場所で使用しない 火災の原因になります。 	 指示に従う
 接触禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●運転中は羽根の中に指や物を入れない けがの原因になります。 	
		<ul style="list-style-type: none"> ●お手入れの際は手袋を着用する 着用しないとけがの原因になります。 ●部品の取付けは確実に 落下によるけがの原因になります。 ●長期間使用しないときは、必ず分電盤のブレーカーを切る 絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

ご使用にあたってのお願い

- 空気式太陽熱集熱システム（ソーラーウォール、ソーラースバンドレル）でご利用される場合は、日中外気温が20℃以上のときは運転しないでください。
- 環境温度によっては、結露水が滴下することがありますので乾いた布でふき取ってください。（運転中に滴下する場合は、運転を停止した状態でふき取ってください）
- 外気温が低いときや霧の多いとき、台風など外風・雨の強いときには運転を停止してください。
- 運転停止の際、外風が強いときにはシャッターがばたつくことがあります。異常ではありません。
- シャッターを無理に押ししたり、引っ張らないでください。また、シャッターに物をかけたり、製品のまわりに物を置いたりしないでください。（シャッター動作不良の原因になります）

- 運転中は吸込口（シャッターとグリルの間）に手を入れないでください。
- 周囲温度によりシャッター閉鎖音の大きさが変わりますが異常ではありません。
- 吹出口近くの天井・壁にほこりなどが付着する場合があります。約2か月に1度を目安として清掃してください。
- 換気扇設置場所で中性以外の洗剤や消毒剤などを頻繁に使用すると寿命が短くなる場合があります。
- お手入れに下記の溶剤・洗剤を使用しないでください（中性洗剤をご使用ください）シンナー、アルコール、ベンジン、ガソリン、灯油、スプレー、酸性洗剤、アルカリ性洗剤、化学ぞうきんの薬剤、クレンザーなどの研磨材入りの洗剤、殺菌剤、消毒剤など（異常音の発生、変質、変色、塗装はがれの原因）

各部のなまえ



■フィルターについて

フィルター名	高性能除じんフィルター (交換用:P-12QHF、三菱電機製)
特長	外気に含まれる花粉やチリ、ほこりなど、10μm (0.01mm) 以上の粒子を約98% (質量法) 取り除いて、きれいな空気を室内へ取り入れます。

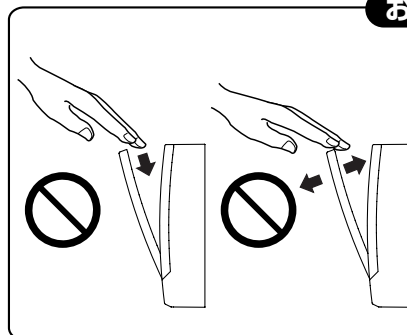
※フィルターはお近くの電気店にお問合せいただくか、三菱電機ストアでお買い求めください。

使用方法

運転は壁の温度スイッチで運転開始（自動・手動）と停止を行います。特別な場合（運転異常・点検・お手入れ）を除き、常時本体側の運転スイッチを「入」でご利用ください。

- 運転を開始するとシャッターが開き、外気を室内へ取り入れ（給気）ます。
- 温度スイッチを入・切した後に換気扇の運転・停止状態が安定するまで少し時間がかかりますが異常ではありません。

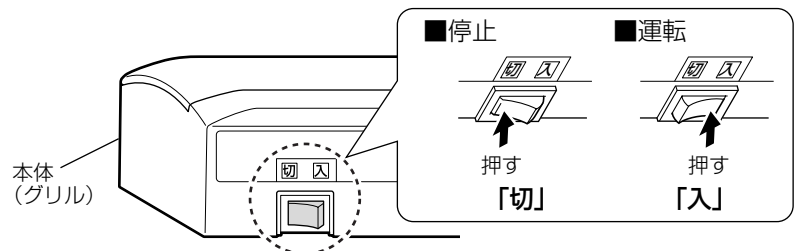
お願い



- シャッターを無理に押ししたり引っ張らないでください。（シャッター動作不良の原因になります）
- シャッターとグリルの間に手を入れないでください。（自動運転では、シャッターが突然閉まる場合があります）

お願い

- 運転を停止するとシャッターが閉じます。指などはさまないよう気を付けてください。



お手入れのしかた

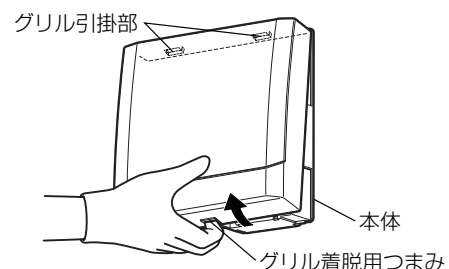
フィルター、グリル、シャッター、アーム、アームガイド、羽根等にほこりなどが付着しますと風量低下や異常音発生、シャッター開閉動作不良の原因になります。約2か月に1度を目安として清掃してください。

- 長い間ご使用の換気扇は、使用上支障がなくても安全のための点検（「愛情点検」(据付説明書)を参照ください）をお願いします。

1. 清掃部品を取りはずす

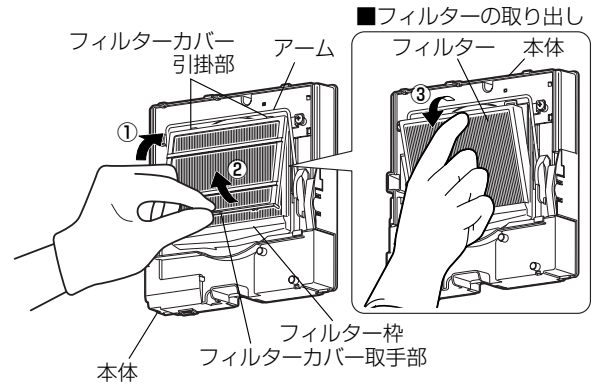
(1) グリルをはずす。

- グリル着脱用つまみに指をかけ、グリルを斜めに持ち上げて本体上側のグリル引掛部からはずしてください。



(2) フィルターを取り出す。

- ①アームを押し上げます。
- ②フィルターカバーの取手部をつまみ、フィルターカバーを斜めに持ち上げてフィルター枠上側のフィルターカバー引掛部からはずします。
- ③フィルターを傷つけないようフィルター枠から取り出してください。



お願い

- フィルター枠は本体から取りはずさないでください。
(室内への外気・異物侵入の原因になります)

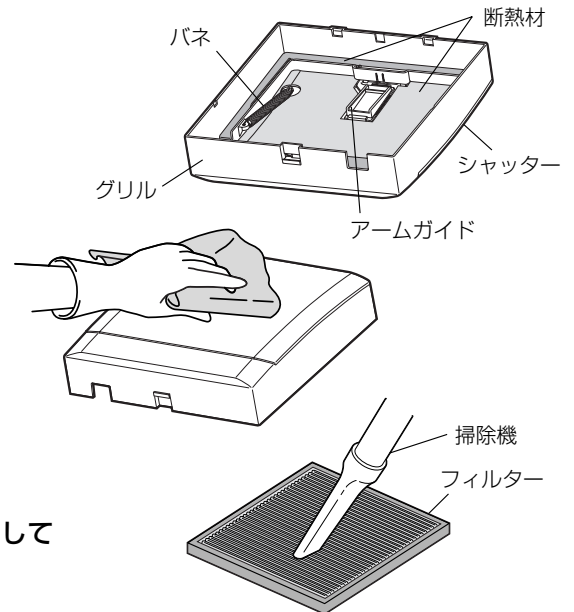
2.清掃する

(1) 各部品を清掃する。

- グリルや羽根、フィルター枠、フィルターカバー、本体は、中性洗剤を溶かしたぬるま湯（40℃以下）に浸した布で汚れをふき取った後、洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取ってください。
羽根、フィルター枠は本体からはずさずにふいてください。
- 本体のアームやグリルのアームガイドもぬるま湯に浸した布をかたくしぼってふいてください。
汚れていると、シャッターがスムーズに動かないことがあります。

お願い

- 本体側面やシャッター裏面の断熱材をはがさないでください。
(結露や外気侵入の原因になります)
- ドライヤーなどで強制乾燥をしないでください。
(変形・変質の原因になります)
- 洗剤などをご使用の場合は中性洗剤をご使用ください。
- シャッターとグリルを分解しないでください。
- バネをはずしたり、変形させないでください。
(シャッター動作不良の原因になります)
- アーム・アームガイド等を無理に引っ張ったり分解しないでください。
- お手入れの際、羽根に衝撃を加えないでください。
(異常音発生の原因になります)



(2) フィルターを清掃または交換する。

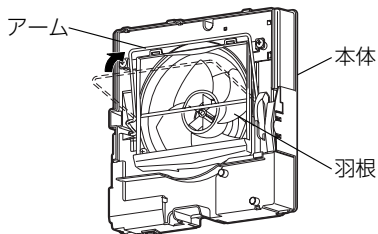
清掃：掃除機でほこりを吸い取ってください。(水洗厳禁)

交換：1年を目安に別売の交換用フィルター（P-12QHF）と交換してください。

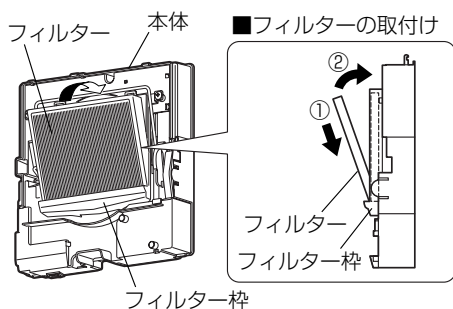
3.お手入れ後の取付け

1. 取付けは取りはずしと逆の順序で行う。

- (1) アームを押し上げる。

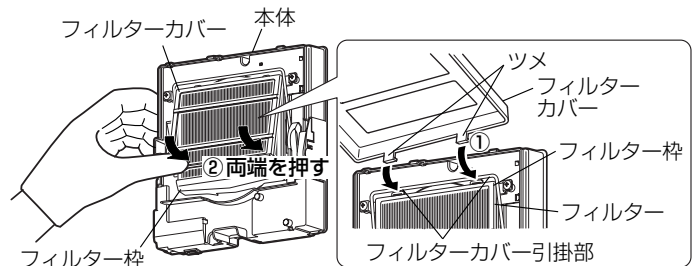


- (2) フィルター枠にフィルターを取付ける。
フィルターは緑色の面を羽根側に向け、取付けてください。



- (3) フィルターカバーをフィルター枠に取付ける。

- ①フィルターカバーのツメをフィルター枠のフィルターカバー引掛部に引掛ける。
- ②フィルターカバーの下側の両端を指で押し、「パチン」と音がするまでフィルター枠にはめこむ。



- (4) グリルの方向を間違えないよう本体に取付ける。

2. 取付け後、次の確認をする。

- (1) フィルター、フィルターカバーは確実に取付けられていますか。
- (2) グリルが確実に取付けられていますか。
- (3) 異常な音が出ていませんか。(必ず運転をして確認してください)

故障かな？と思ったら

- 次のような症状があれば点検してください。点検・処置をしても直らない場合、または下記以外の現象が生じた場合は、事故防止のため分電盤のブレーカーを切り、お買い上げの販売店または、工事店に連絡してください。

こんなとき	原因	点検・処置
スイッチを入れても羽根が回転しない	分電盤のブレーカーが切れていませんか	「入」にします
	本体の運転スイッチが「切」になっていませんか	「入」にします
運転中に異常音や振動がする	本体・グリル・フィルターが確実に取付けられていますか	取付け直します
	羽根・アームガイド・アーム・フィルターにほこり・異物が付着していませんか	清掃します
羽根が逆転する、回転が遅い、または不規則	外風の影響にて発生する可能性があります	無風状態で確認します
シャッターが閉じない	アームガイド・アームにほこり、異物が付着していませんか	清掃します
シャッターがばたつく	外風の影響にて発生する可能性があります	無風状態で確認します
シャッターが開かない	アームガイド・アームにほこり、異物が付着していませんか	清掃します
	グリルが確実に取付けられていますか	取付け直します

- モーターの軸受は回転がなじんで時間が経つにつれ、音が変わることがありますが、異常ではありません。

アフターサービス

パイプ用ファンのアフターサービスは、お買い上げの販売店か「新日軽 お客様相談室」にご相談ください。長年ご使用いただくためには換気扇のメンテナンスが必要です。モーターは消耗部品です。

● 補修用性能部品の保有期間

当社は、このパイプ用ファンの補修用性能部品を製造打切り後6年保有しています。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。

仕様

電圧100V

形名	周波数 (Hz)	消費電力 (W)	風量 (m ³ /h)	騒音 (dB)	質量 (kg)
AKSHFA	50	8.6	60	34.5	1.27
	60	9.0	60	35.0	

※特性はJIS C 9603に基づく

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使用されますと、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、製造年月を始期としてJIS C 9921-2に本製品を反映した条件に基づき算出したもので、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 JIS C 9921-2による

環境条件	電圧	単相100V	JIS C 9603から引用
	周波数	50Hzおよび60Hz	
	温度	20℃	
	湿度	65%	
設置条件	標準設置	据付説明書による	
負荷条件	定格負荷	「仕様」による	
想定時間	1年間の使用時間	換気時間 居室 2193時間/年	1年間の使用時間

新日軽株式会社

本社／〒136-0076 東京都江東区南砂2-7-5
お客様相談室（フリーダイヤル） 0120-37-2534

販売元：新日軽(株)
製造元：三菱電機(株)

この説明書は、再生紙を使用しています。