

取扱説明書

1-9049-01/02
クリーン排気ユニット
W350/W600

お買い上げ有り難うございます。

この度は、弊社製品をお買い上げいただきまして誠に有り難うございます。

本製品をより安全に、また、良好な状態でご使用いただくために、必ずこの「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

また、製品を末永くご使用いただくために、この「取扱説明書」は大切に保管してください。

本品を譲渡・貸与される時には、新しい使用者が安全な正しい使い方を知るために、この取扱説明書を、製品本体と共に必ずお渡しください。

 **アズワン株式会社**

安全上のご注意

この取扱説明書では製品を安全に、正しくご使用いただき、事故や損害を未然に防ぐため、安全上特に注意すべき事項についての情報を、その重要度や危険度によって下記のような警告表示で定義しますので、これらの指示に従って、安全にご使用いただくようお願い申し上げます。

各警告表示の定義

 危険	取扱いを誤ると、死亡または重症を負う可能性があります。	 注意	取扱いを誤ると、軽度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。
 警告	取扱いを誤ると、重度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。	 お願い	安全を確保するために注意が必要な事項。

いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ずお守り下さい。

安全確保の図記

	特定しない、一般的な注意、警告、禁止事項		分解及び改造により感電などの傷害が起こる可能性がある場合の禁止
	機器の特定の場所に触れると傷害が起こる可能性がある場合の禁止		感電の危険性の注意
	高温による傷害が起こる可能性がある場合の注意		破裂、爆発の危険性の注意
	指を挟みこむ危険がある場合の注意		ファン等に巻き込まれる危険性の注意
	特定しない一般的な使用者の行為		アース線の接続の指示

<設置上の安全に関する注意>

製品の設置にあたっては、安全な使用と製品の機能を十分に発揮させるため、次の項目をよくお読みの上、適切な場所をお選びください。

 警告	
	<ul style="list-style-type: none"> ・近くに引火性の固体・液体・気体のないところ。 ・周囲温度が5～40℃以内のところ。
 注意	
	<ul style="list-style-type: none"> ・結露しないところ。 ・水平で安定したところ。 ・湿気の少ないところ及び水滴のかからないところ。 ・直射日光のあたらないところ。 ・本品の背面と、壁や他の設置品との隙間が、10cm以上とれる所。 ・電源コードは足を引っ掛けないような所に取りまわしてください。

※本品は、屋外で使用することはできません。

<使用上の安全に関する注意>

 警告	
	<ul style="list-style-type: none"> ・改造及び分解はしないでください。改造及び分解したものを使用して事故がおきた場合、当方は一切の責任を負いかねます。
	<ul style="list-style-type: none"> ・ガスバーナーは使用しないでください。 ・爆燃性粉塵危険場所や可燃性粉塵危険場所での使用、及び、それらの粉塵の吸引・吸着は絶対に行わないでください。
	<ul style="list-style-type: none"> ・アースは必ず接続してください。接続しないと感電事故の原因となります。
	<ul style="list-style-type: none"> ・長期間使用しない時は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。又、電源プラグを抜く時は、プラグ部分を持って抜いてください。
 注意	
	<ul style="list-style-type: none"> ・フード部（アクリル部）は、酸類（クローム酸等）・有機溶剤（アセトン、キシレン、クロロホルム、アルコール類、酢酸等）に侵されますので、これらの薬品と接触させないでください。 ・フード部を開閉するときは、ゆっくり開閉してください。乱暴に開閉するとフード部分が破損する恐れがあります。
	<ul style="list-style-type: none"> ・フード部（アクリル部）に、強い衝撃を与えたり無理な力を加えると、割れやクラックが生じたりケガをする恐れがありますので、これらの部分は丁寧に扱ってください。 ・電源コードや指し込みプラグが傷んだり、コンセントの指し込みがゆるい時は、使用しないでください。ショートや感電の恐れがあります。 ・AC100V以外では使用しないでください。 ・背面の排気口は塞がないでください。 ・濡れた手でスイッチの操作はしないでください。感電する恐れがあります。 ・十分な風量を確保するため、正面のプレフィルターは10日に一度程度清掃してください。

＜取扱い方法＞

1. 設置上の安全に関する注意の条件を満たすところに本品を置いてください。
2. 電源プラグを AC100V のコンセントに差し込んでください。
3. 前面のフードを広げてください。
4. 電源スイッチを ON にしてください。この時点で動作を始めます。

※本器はフード内に浮遊する粉体を吸収し、排気する物です。作業台等に落下した物を吸引排気する物ではありません。

本器は粉塵防爆構造器具ではありません。爆燃性粉塵危険場所や可燃性粉塵危険場所での使用、又は、それらの粉塵の吸引、吸着は行わないでください。

＜プレフィルターの掃除・交換、HEPA フィルターの交換について＞



- ・電源スイッチを OFF にして、本体の電源プラグを必ずコンセントから抜いてください。
- ・組み付けの時は、内部のコードをケースなどに挟まないように注意してください。

プレフィルターの交換

1. 本体正面のプレフィルターガイド板を固定しているツマミビス（4本）を緩めてください。
2. プレフィルターガイド板をスライドさせ、プレフィルターを取外してください。
3. 交換または掃除したフィルターを元の位置に入れ、プレフィルターガイド板で押えてください。
4. ツマミビスを元通りに締め付けて作業は完了です。

プレフィルターの掃除

プレフィルターの掃除は、エアガン等でエアーを吹き付けてホコリを飛ばすか、掃除機などで吸引してください。汚れのひどい時は、水洗いし、十分に乾燥させてから使用してください。

※水洗いによる再生は汚れ度合いにもよりますが、2～3回が限度です。それ以上を超えますと、フィルターの劣化により微塵が発生し、HEPA フィルターが目詰まりを起こすことがあります。

ろ材の損耗を防ぐため、もみ洗いしたり、強く絞ったりしないでください。また、洗浄後は自然乾燥をしてください。尚、中性洗剤を使用すると油性の粉体を除去することができます。

※交換用プレフィルターはコード No. 3237*0 です。お求めの際は本製品をお買い上げの販売代理店または弊社までお問い合わせください。

HEPA フィルターの交換

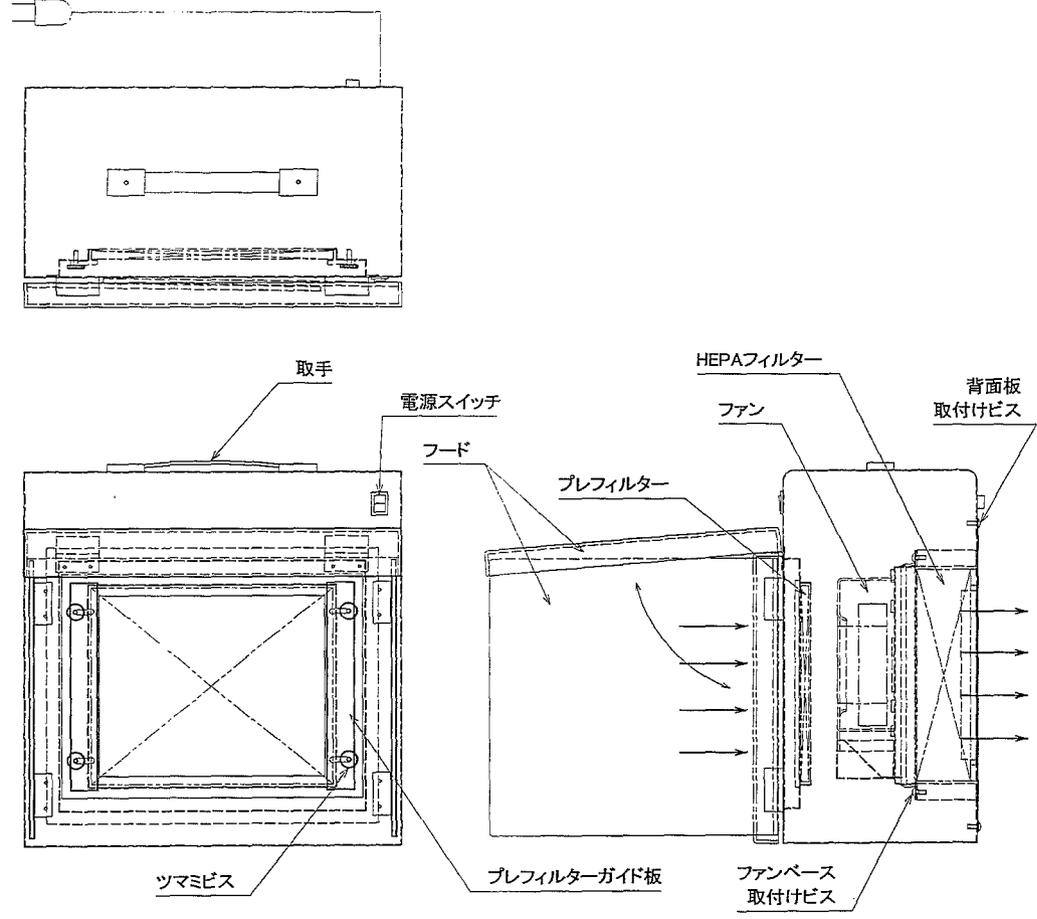
○HEPA フィルターの寿命は使用環境によって大きく左右されます。その為、定期的に吹出し風速を測定し、所定の風速が確保できなくなるか、極端に風速が落ちてきた場合にはフィルター交換を実施してください。

1. 背面板を取り付けているビス（W350 タイプは 12 本、W600 タイプは 16 本）を外して背面板を取り外してください。
2. ファンにつながっているコードのコネクタを外してください。
3. ファンベース取り付けビス 4 本を外し、ファンベース及びファンを外してください。
※ファンはファンベースから外さないでください。
※電気配線を無理に引っ張らないように注意してください。
4. HEPA フィルターを取り出し、新しいものと交換してください。
※HEPA フィルターは掃除や水洗いによる再生はできません。
※HEPA フィルターのパッキンが吹き出し側になる様にフィルターをセットしてください。
※HEPA フィルターに矢印が表示されていますが、メーカーテスト時の風向でありフィルター自体に方向性はありません。
5. ファンベース及びファンを元の位置に戻し、3. で外したビスでファンベースを固定してください。
6. 本体とファンのコードを元の状態にコネクタで接続してください。
7. 1. で外した背面板を取り付けて作業は完了です。
※電気配線をケースなどではさまないよう注意してください。

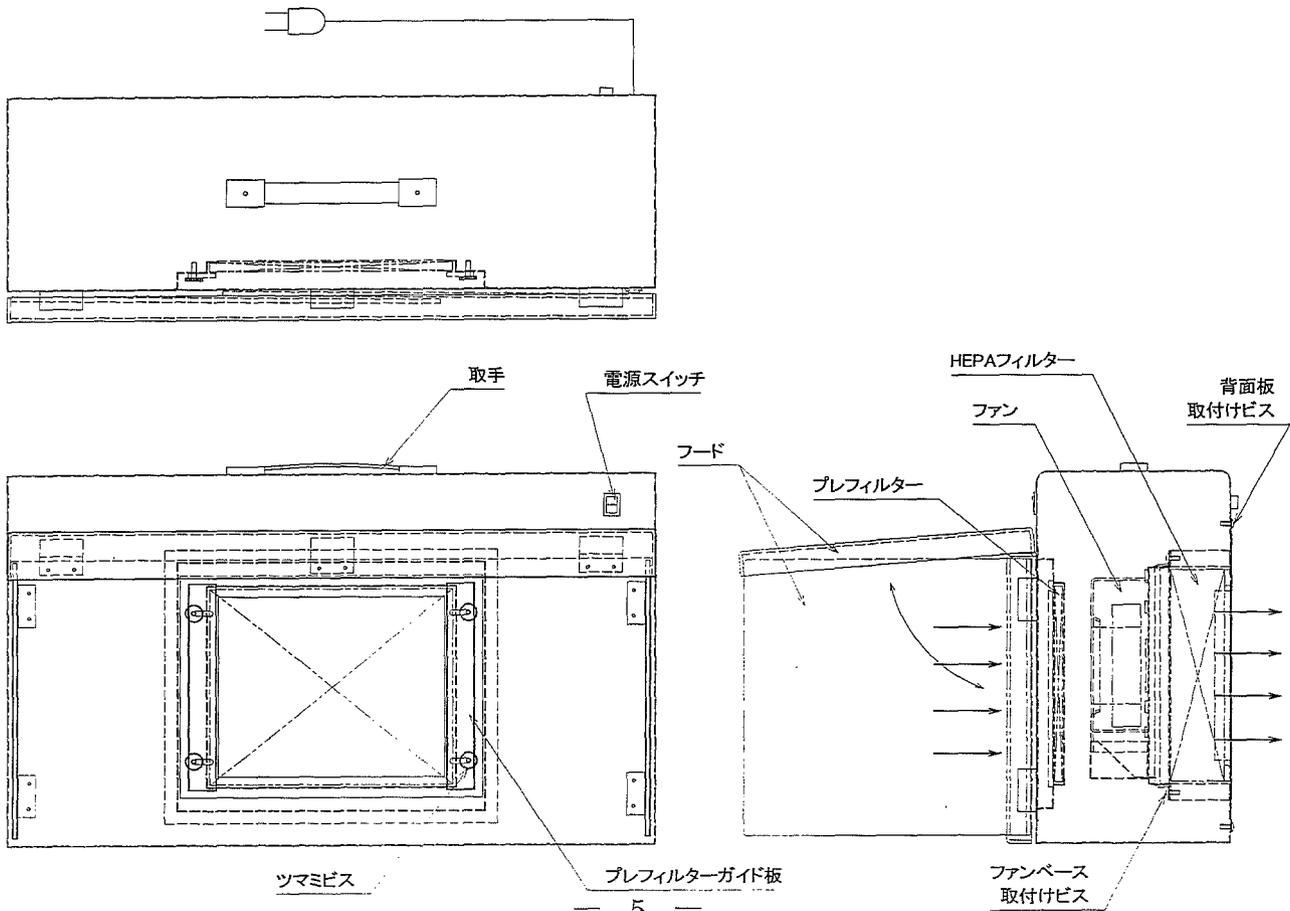
※交換用 HEPA フィルターはコード No. 1029*0 です。お求めの際は本製品をお買い上げの販売代理店または弊社までお問い合わせください。

<各部の名称>

W350 タイプ



W600 タイプ



<お手入れについて>

清掃は、お湯又は水を硬く絞った柔らかい布で拭いてください。

取れにくい汚れは、中性洗剤を使用し、洗剤の使用後は布で拭きとってください。

 警告	
	<ul style="list-style-type: none"> ・お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。 ・清掃する場合は、外装や内部に直接水をかけたりしますと漏電等の事故原因になりますので、絶対にしないでください。
 注意	
	<ul style="list-style-type: none"> ・クレンザー（磨き粉）、シンナー、灯油、酸等、及びこれに類するものは、絶対に使用しないでください。

<仕様>

	W350 タイプ	W600 タイプ
外寸 W×D×H	フード展開時 350×457×350mm フード収納時 350×208×350mm	フード展開時 600×457×350mm フード収納時 600×208×350mm
使用周囲温度	5℃～40℃	
処理風量	約 1m ³ /min 50/60Hz	
排気風速	約 0.6m/s 50/60Hz	
プレフィルター	不織布フィルター	
メインフィルター	HEPA フィルター 集塵効率 0.3μm 粒子径 99.97%除去	
材質	本体外装：鋼板焼付塗装仕上げ フード部：アクリル樹脂	
ヒューズ	1A (φ5×20 管形)	
電源	単相 AC100V 50/60Hz	
消費電力 (W)	50/51 50/60Hz	
質量	6.8kg	8.8Kg

第1版 2006年10月作成

▲アズワン株式会社

■商品についてのお問い合わせは
カスタマー相談センター

フリーダイヤル  0120-700-875
FAX 0120-700-763

問い合わせ
専用URL

<http://help.as-1.co.jp/q>

受付時間:午前9時～12時、午後1時～5時30分
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません。