

取扱説明書

1-4479-01

テーブルフード ACD-9TF

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、この取扱い説明書を、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。
	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。
	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。
	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	
	・本製品は防爆構造ではありません。近くに引火性、爆発性の固体・液体・気体のないところに設置してください。 ・極端な高温、低温、高湿、乾燥した場所ではご使用にならないでください。
⚠ 注意	
	・水平で安定したところに設置してください。 ・直射日光のあたらないところに設置し、ご使用ください。 ・冷暖房、換気設備の吹き出し口近く、及び通行人が多く、頻繁に乱気流が起こりうる場所への設置は極力避けてください。ガス漏れの原因となります。 ・電源コードは、足を引っ掛けないところに取りまわしてください。

※この製品は、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>

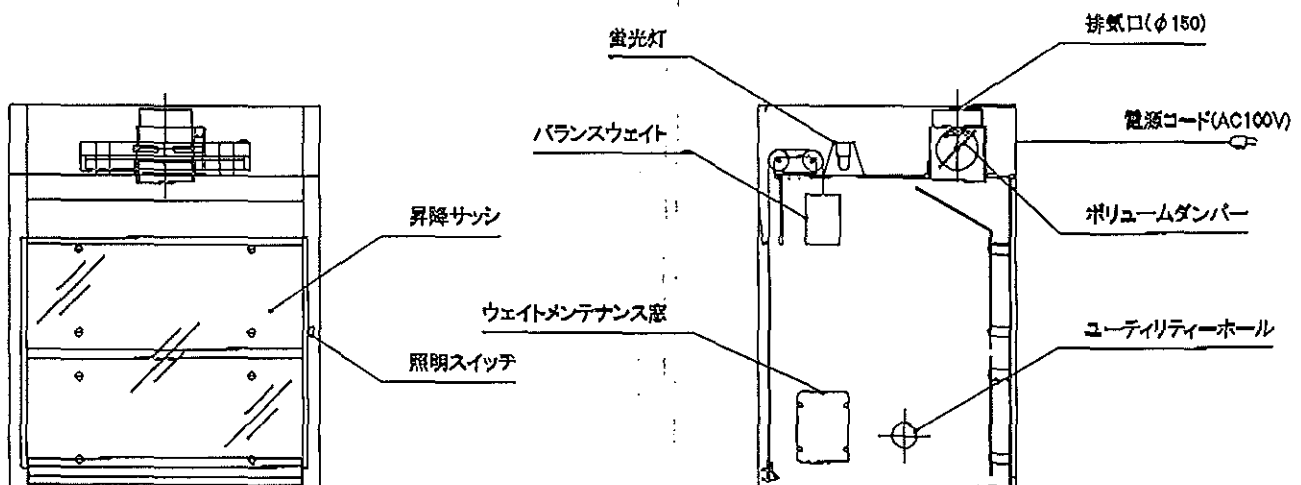
⚠ 警告	
	・改造及び分解はしないでください。改造及び分解したものを使用して事故がおきた場合、当方は一切の責任を負いかねます。
	・火災事故・爆発事故を避けるために、本製品には引火性、爆発性の物質を絶対に入れないでください。又、それらを含んだり、付着した容器なども絶対に入れないでください。
	・濡れた手でスイッチ操作や、コンセントの抜き差しは行わないでください。感電の恐れがあります。
	・排気ファンが運転されていない状態(排気されていない状態)で使用しないでください。 ・ドラフト内の温度が60℃を超えるような作業や実験は行わないでください。
	・ドラフト内で作業や実験を行う時は、十分な前面風速を確保するために、開口部ができるだけ小さくなるような位置に扉を止めてください。十分な前面風速がない場合は危険です。 ・サッシの開閉は静かに行なってください。扉の破損/乱流ガス漏れの原因になります。
	・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。
	・使用前は必ず、蛍光灯器具の周波数切替スイッチが、使用される地域の周波数に合っている事を確認してください。合っていない場合は、使用される地域の周波数に合わせてください。また、周波数の違う地域へ移転される場合も合わせ直してください。周波数が合っていないと安定器が焼損して、火災などの原因となる場合があります。
	・アースは必ず接続してください。アースを接続されないと感電事故の原因となります。

⚠ 注意	
	・長時間使用しない時は、漏電ブレーカーを OFF にし、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、コードを持たずに先端のプラグを持って抜いてください。
	・作業中に本製品から一時離れるときは、サッシを閉めてください。 ・扉を開閉する時は、ゆっくり開閉して衝撃を与えないでください。又、手などを挟まないよう注意してください。 ・定期的に作業面や内壁を水又は中性洗剤で硬く絞った柔らかい布で拭いてください。 ・定期的にフードの面速検査を行なってください。 ・定期的にバランスウェイトを取付けているワイヤーの点検を行ってください。
	・扉のレール部分や、ローラー部分には手を触れないようにしてください。指を挟む恐れがあります。

<製品概要>

実験台の天板を有効に利用できる卓上タイプ型のフードになります。

<各部の名称>



<設置方法>

1. 設置上の安全に関する注意の条件を満たす所に本品を置いてください。
2. 蛍光灯器具の周波数切替スイッチが、使用される地域の周波数に合っていることを確認してください。
合っていない場合は、フード上部よりセットし直してください。
・作業前に電源プラグがコンセントから抜けている事を確認してください。
3. 本製品の排気口に排気ダクトを接続してください。
4. 電源プラグを AC100V のコンセントに差し込んでください。

<使用準備・操作方法>

◇ご使用前にご確認ください。

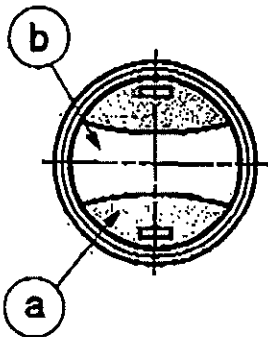
- ・本製品の排気口に排気ダクトが接続されていることを確認してください。
- ・排気ダクト端末に排気ファンが設置されていることを確認してください。
- ・サッシの上下昇降はスムーズに行うことが出来るか確認してください。
- ・電源プラグがAC100V コンセントに差し込まれていることを確認してください。

◇操作方法

- ・照明スイッチを ON にし、照明を点灯させてください。
- ・面速を確保するために、本製品に貼付けられているサッシポジションシール以下で前面開口を確保してください。

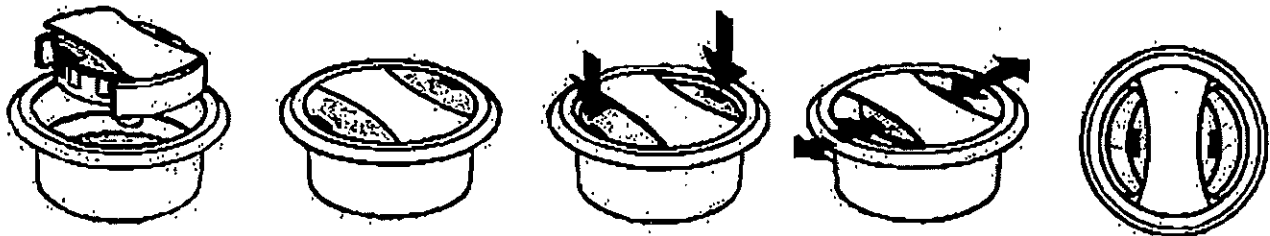
(本製品に貼付けられているサッシポジション位置で、面速 0.5m/s を確保するには、排気風量 8m³/min が必要になります。)

- ・フード内で電気器具をご使用になられるときは、本製品両側面内部に設けてありますユーティリティーホールを利用して頂き、フード架台の方へ電源コードを取り回して頂ければ 作業の妨げになりません。



ユーティリティーホールは左図 a、b の部品から構成されており、細いケーブルなどを通す場合は a の部分を摘まんでください。

a 部の開口では小さい場合、下図のように a 及び b の部品を外して下さい。そうすれば有効開口 φ50mm は確保できます。



◇作業終了後

- ・フード内、排気ダクト内の残留ガスを確実に排気するため、作業終了後も 15 分程度ファンを稼働させ、排気を行なってください。
- ・使用した薬品類は、フード内から出して保管してください。

<保守・点検>

- ・実験中に薬品が飛び散った場合には、速やかに拭き取ってください。
- ・定期的にバランスウェイトを取付けているワイヤーの点検をフード上部より行なってください。ワイヤーの被覆が破れ、ワイヤーに錆が見られる場合は修理・交換を依頼してください。
- ・蛍光灯が点灯しなくなった場合はフード上部より蛍光灯またはグローランプを交換してください。

<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	
	・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	
	・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>

	ACD-9TF
外 寸 W×D×H (mm)	900×750×1100
開口間口寸法 W×H (mm)	800×700 (サッシ開口時有効高さ 650mm)
扉	透明強化ガラス バランスウエイト式
庫内照明	蛍光灯 15W×1 灯(50/60Hz 切替式)
推奨排気風量(サッシ 300mm 開時)	8.0 m ³ /min
電源	AC100V 7A 50/60Hz

／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。

初版 2008年12月作成