

取扱説明書

Instruction Manual

ダクトレスヒュームフード

DL-06

DL-09

DL-12

目次

安全上のご注意	2
設置上の安全に関する注意	3
使用上の安全に関する注意	4
各部の名称	5~7
操作方法	8
活性炭カートリッジの交換	8
お手入れについて	8
仕様	9
製品保証について	10



お買い上げありがとうございます。

この度は、弊社製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
 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『取扱説明書』をお読み
 になって、正しくお使い下さい。
 『取扱説明書』をお読みになった後は、お使いになられる方がいつでも見られるところ
 に大切に保管して下さい。また、製品を譲渡されたり、貸与されるときには新しく使用
 者となられる方が安全で正しい使い方を知るために『取扱説明書』を製品本体の目立つ
 ところに添付して下さい。

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

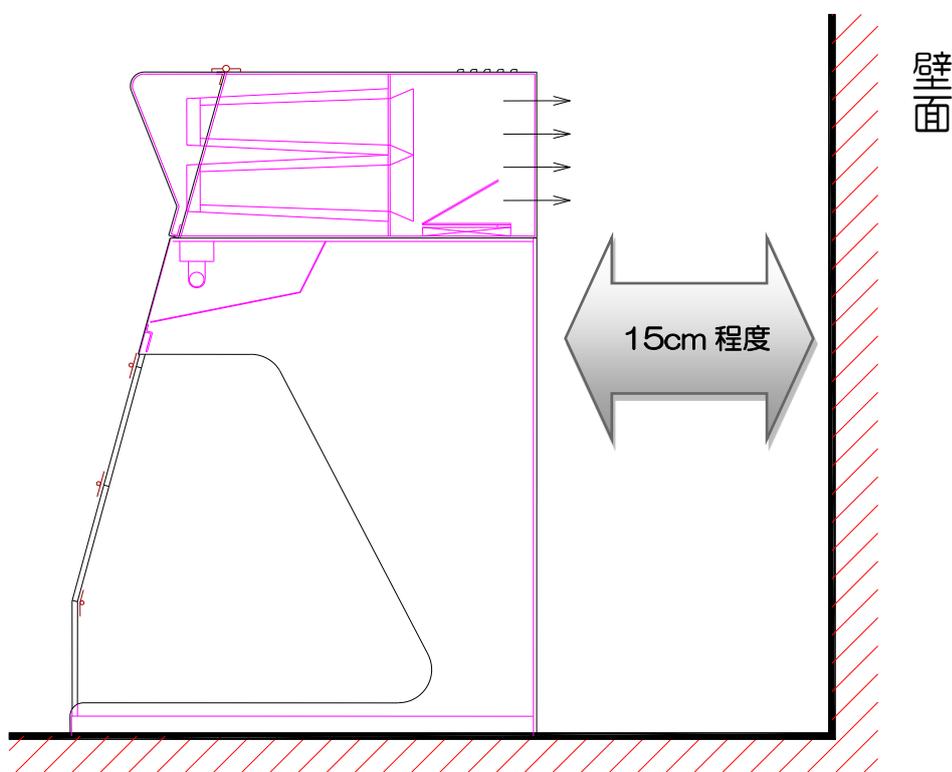
<設置上の安全に関する注意>

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	
	<ul style="list-style-type: none">・60℃以上の高温物体（乾燥機等）に近接しないところでご使用下さい。本体が変形する恐れがあります。・冷暖房、換気設備の吹き出し口付近には設置しないでください。・通行人が多く、頻繁に乱気流が起こる場所への設置は避けてください。・近くに引火性の固体・液体・気体のないところでご使用ください。
⚠ 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。・ホコリの少ないところ及び風通しの良いところ。・直射日光のあたらないところ。・作業中の研究者が、他の通行人に邪魔されないような十分なスペースを確保してください。・実験の種類や使用薬品の種類によっては、不慮の事故が発生することがあります。このような時の為に、脱出のしやすい場所に設置してください。・フード背面からの排気スペースが取れる場所に設置してください。

※本製品を屋外で使用することはできません。

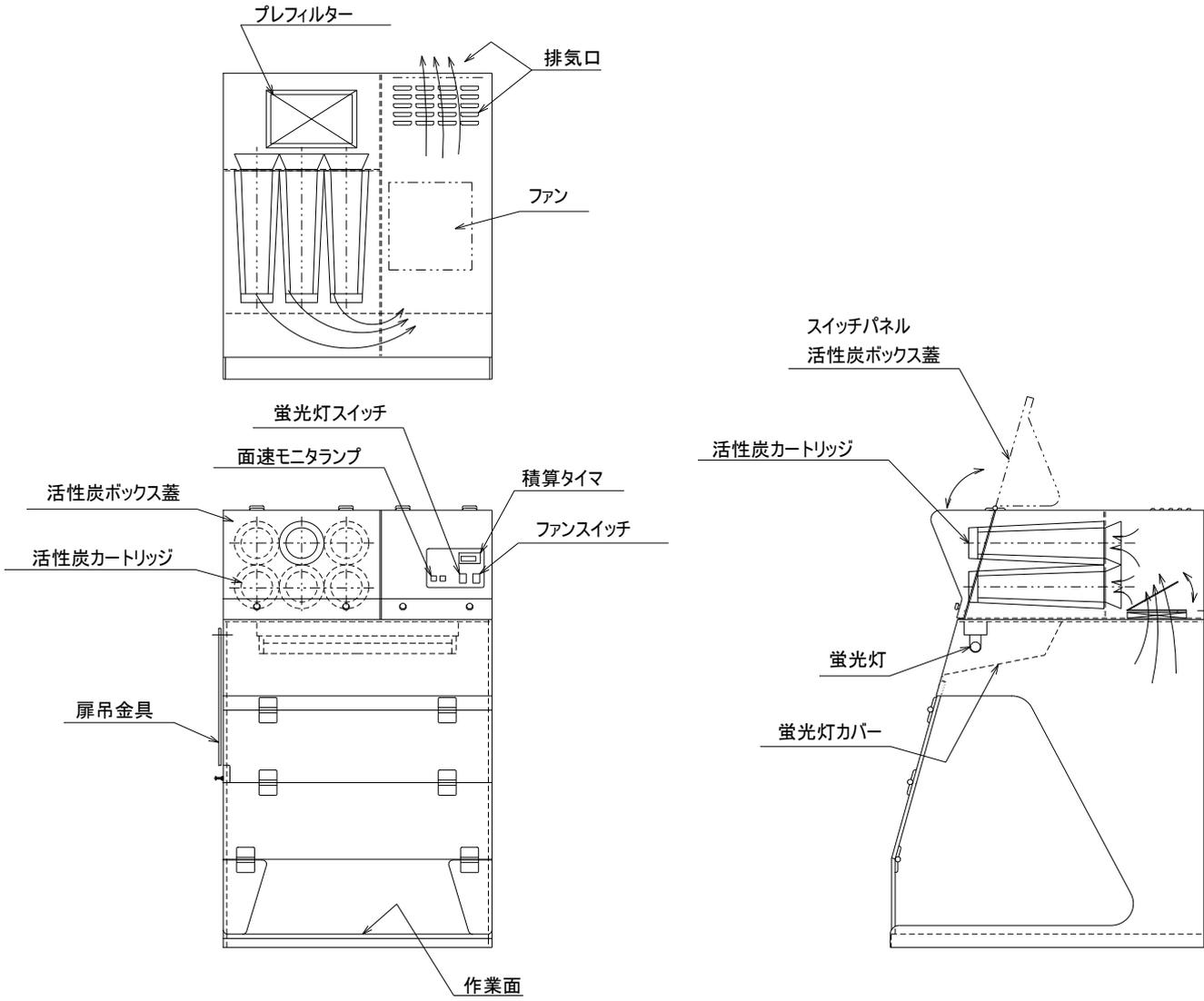
本製品は排気を背面に吐出しますので壁から15cm程度 隙間を開けるようにし排気を塞がないように設置してください。



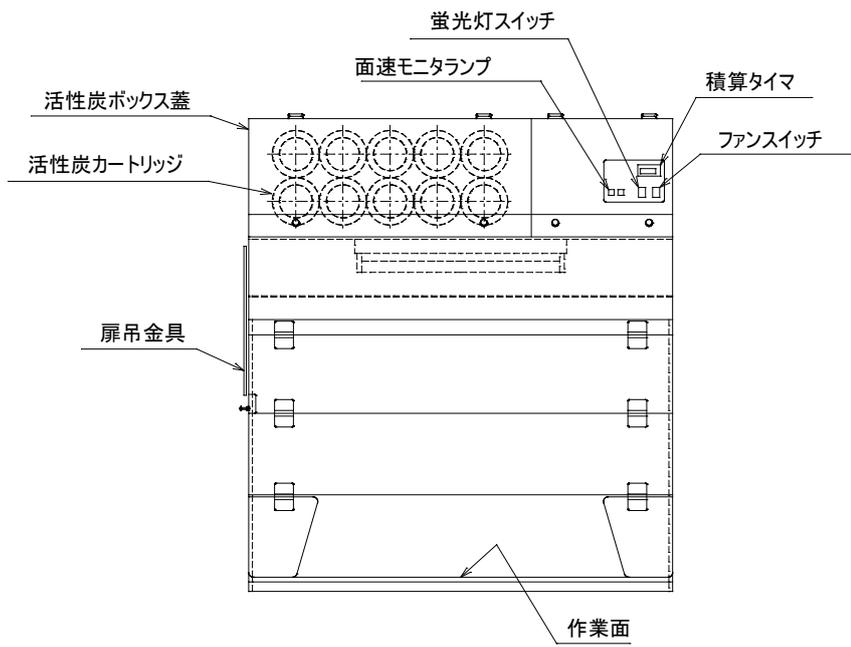
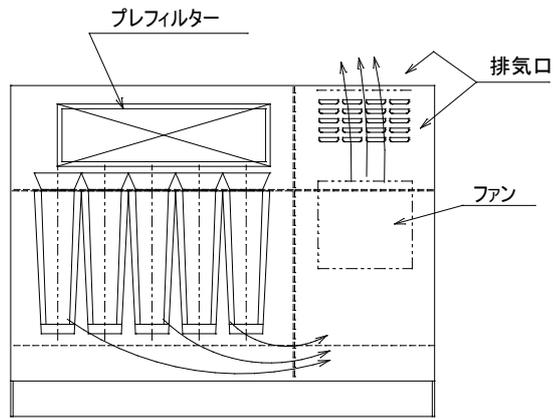
<使用上の安全に関する注意>

 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"> ・爆発事故・火災事故を避けるために、フード内には爆発性・引火性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。
	<ul style="list-style-type: none"> ・濡れた手でのスイッチ操作や、電源コンセントプラグ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。
	<ul style="list-style-type: none"> ・フード内の温度が40℃を越えるような作業や実験は行わないでください。 ・フード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。 ・蛍光灯器具の周波数切り替えスイッチが、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す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。 ・実験中はフード内へ頭を絶対に入れないようにしてください。
 注意	
	<ul style="list-style-type: none"> ・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。 ・扉及び側板は、有機溶剤（アセトン、キシレン、クロロホルム、アルコール、酢酸等）に侵されますから、これらの薬品の接触をさけてください。 ・実験をする際には、必要に応じて保護メガネ、保護面、マスク、手袋等をご使用ください。
	<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。

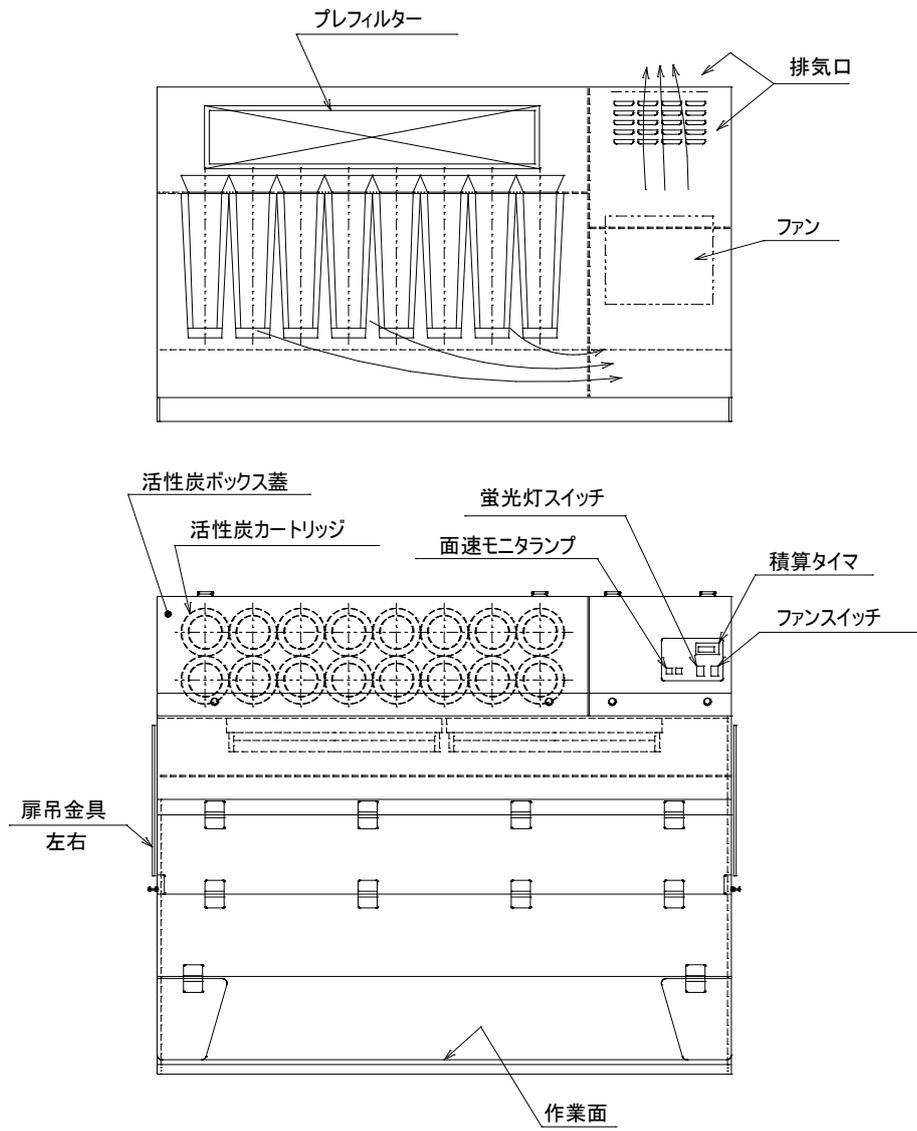
<各部の名称>



DL-06



DL-09



DL-12

<操作方法>

1. 活性炭ボックスの蓋を開けて、活性炭カートリッジを装着します。活性炭カートリッジは時計回りに回して取付けてください。
2. 蛍光灯カバー又は、蛍光灯カバーの窓を外し、蛍光灯器具の側面にある周波数切り替えスイッチを、使用される地域に合った周波数に合わせてください。(工場出荷時は 50 Hz に合わせています。)
3. 電源プラグをコンセント (AC100V) に差し込んでください。
4. 操作パネルのファンスイッチ、蛍光灯スイッチを ON にしてください。
ファンが正常に回転していれば、面速が正しく出ているので、緑色の面速モニターランプが点灯します。
※赤色の面速モニターランプが点灯しましたら、排気系統に何らかの異常が発生し、面速が遅くなって危険な状態にあります。この場合は、即実験を中止し排気系統の点検を行ってください。

本製品は排気を背面に吐出しますので壁から 15cm 程度 隙間を開けるようにし、排気を塞がないように設置してください。

<活性炭カートリッジの交換>

活性炭カートリッジは、プラスチック製のユニットです。交換の手順は次のように行ってください。

- ① 本体上部の活性炭ボックスの蓋を開けてください。
- ② 活性炭カートリッジを反時計回りに回して取り外してください。
- ③ 新しい活性炭カートリッジは、この逆の方法で取り付けてください。

<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、電源プラグを必ず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感電等の事故原因になりますので、絶対にしないで下さい。
 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>

	DL-06	DL-09	DL-12
外寸 mm	W600×D700×H1000	W900×D700×H1000	W1200×D700×H1000
材質	本体：鋼板メラミン焼付塗装仕上げ、扉・側板：アクリル板、底板：SUS-304		
プレフィルター	不織布フィルター、10ミクロン以上の塵埃を捕集		
活性炭フィルター	カートリッジ式活性炭（別売）		
	6本装着可能	10本装着可能	16本装着可能
蛍光灯	15W×1本 昼光色	←	15W×2本 昼光色
ファン（ファン単体能力の風量）m ³ /min	3.8/4.4（50/60Hz）	9.7/10.8（50/60Hz）	10.2/11.3（50/60Hz）
電源	AC100V 50/60 Hz		
ヒューズ	3A	3A	5A

<製品保証について>

保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に右記保証規定（1）に基づく正常な使用状態での故障の節は右記保証規定により修理いたします。

品名	_____
型式	_____
機番	_____
保証期間	お買い上げ日より1年間
お買い上げ日	年 月 日
お客様	様
ご住所	TEL： _____
取り扱い店名	担当者印
住所	TEL： _____

アズワン株式会社

<保証規定>

- (1) 弊社商品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。
- (2) 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
 - ・ 誤使用、不当な修理・改造による故障。
 - ・ 本品納入後の移動や輸送あるいは落下等による故障。
 - ・ 火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
 - ・ 接続している他の機器が原因による故障。
 - ・ 車両・船舶等での使用による故障。
 - ・ 消耗部品、付属部品の交換。
 - ・ 本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。
- (3) ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。
- (4) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

■商品についてのお問い合わせ

カスタマー相談センター

TEL 0120-700-875

FAX 0120-700-763

問い合わせ
専用URL

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

■修理についてのお問い合わせ

修理窓口

TEL 0120-788-535

FAX 0120-788-763

問い合わせ
専用E-mail

repair@so.as-1.co.jp

アズワン株式会社

原産国：日本

2018年11月第5版作成