

AIR FLOWSION

取扱説明書

HEPAフィルタ排気ユニット
(簡易型陰圧対応装置)

目次

- | | |
|-------------------|------|
| ①安全にご使用いただくためのお願い | ・・・1 |
| ②各部の名称と機能 | ・・・2 |
| ③設置・運転・停止・正しい使い方 | ・・・3 |
| ④お手入れ方法 | ・・・3 |
| ⑤機器性能 | ・・・4 |

①安全にご使用いただくためのお願い

感電・火災・破損・劣化・故障を防止するために必ずお読みいただき、正しく使用してください。

△警告

- ・電源コードや電源プラグは加工をしたり破損しないよう取り扱ってください
(感電や火災の原因となります)
- ・コンセントや配線器具の定格を超える使用はしないでください。
- ・交流100V以外では使用しないでください。
- ・たこ足配線は火災、感電、ショートの原因となりますので、おやめください。
- ・感電の原因となります、濡れた手でプラグの抜き差しをしないでください。
- ・吸気口、排気口に手を入れたり、異物を入れたりしないでください。
- ・アース線接続は、電源プラグをつなぐ前に行ってください。
- ・電源プラグに、ほこりなど付着すると火災の原因となりますので定期的に清掃をしてください。
- ・異常を感じたら、直ちに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ・お手入れや点検、移動の際は必ず電源を抜いてから行うようにしてください。
- ・本体の分解や修理、改造は絶対にしないでください。
- ・本体に水をかけないでください。
- ・子供や幼児の手の届くところでは使用しないでください。
- ・必ず平らな床面に置いて使用してください。
- ・可燃物を近づけないようにしてください。
- ・浴室など、湿気の多いところでは使用しないでください。
- ・フィルタは分解、改造、加工などしないでください。
- ・フィルタは必ず純正品を使用してください。
- ・使用済みのフィルタを再利用しないでください、十分な効果を得られなくなります。
- ・正規の使用目的以外の使用はおやめください。

△注意

- ・機器の上に乗ったり、寄りかかったりしないでください。
- ・横に倒した状態での使用はおやめください。
- ・故障の原因となりますので、乱暴に扱わないでください。
- ・本体を移動させる時はケガや故障の原因となりますので十分に注意をしてください。
- ・キャスターは必ずストッパーをかけてから本体を使用してください。

②設置・運転・停止・各部の名称

※キャスターのストッパーが確実にかかっていること、本体が完全に固定されていることを確認してください。

- ①プラグをコンセントに差します。(3芯)
- ②ブレーカースイッチをONにします。
- ③パイロットランプ(電源ランプ)が点灯すれば準備完了です。
- ④運転スイッチをONにすると、起動します。
- ⑤速度スイッチで風量を調整してください。(低・中・高の3段階)



※機種により各部の配置が多少異なります

③設置・運転・停止・正しい使い方

- ①ストッパーをかけます。
- ②ダクト接続部のチェック、接続方向のチェックします。
- ③アース線を繋ぎます
- ④電源スイッチを押します
- ⑤電源ランプが付きます。
- ⑥電源を切ります。

④お手入れ方法

フィルタの交換方法（HEPA）

- ・ 交換の際は販売店へ御連絡下さい。又、御自分で交換の際は指定のフィルタをお買い求めください。
- ・ **HEPAフィルタは洗淨できません。**

フィルタの清掃方法（プレフィルタ）

- ・ 掃除機を使うか、中性洗剤を使って洗い十分な水で濯いでください。

フィルタ交換の目安

- ・ 差圧計にて、初期圧損の1.5倍になりましたら、交換の目安となります。

⑤機器性能

基本性能

適用空間	6畳室程度を7回～20回以上換気とします。 (ダクトサイズφ100～φ200)
処理風量	4.5CMM～9.0CMM
機外静圧	約100Pa/50Hz (HEPA初期圧損時)
ケーシング	鋼板製 (1.2mm厚) メラミン樹脂焼付塗装 (耐アルコール性)
フィルタ	高性能HEPAフィルタ、プレフィルタ
対象粒子	0.3μ 捕集効率99.99%、
送風機	100V300W/50Hz・高静圧シロッコファン
総重量	45kg～65kg (ロック式キャスター付き可動式)

捕集対象

HEPAフィルタ	対象粒子 0.3μ	(捕集効率 99.99%)
対象ウイルス	飛沫ウイルス 2μ	
対象花粉	PM2.5 2.5μ	(花粉 30～40μ)

初期オーダー

- ・ 100φ・150φ・200φのホースダクト接続フランジを用意しております
- ・ 6畳室程度、接続ダクト最大2mとして1時間あたりのおおよその換気回数 100φで7回・150φで15回・200φで20回となります。

販売店

製造元

オリエンタルプラントサービス株式会社

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町三丁目1番17号

日本橋人形町石井ビル5階

TEL 03-5656-0011 (代表) FAX 03-5656-1771