

取扱説明書

USER MANUAL

石綿解体・除去用 負圧機

ARDC-1001 / ARDC-1002



- ・ 本製品は性能改善のため、事前の通知なく一部機能が変更される場合があります
- ・ ご使用前に必ず本取扱説明書を読み、内容を十分に理解してください

株式会社アスメン
1599-9590

1. 安全上の注意

本機器には、予期しない事故の危険から人と機器を守るための各種安全装置が備えられています。以下の注意事項を十分に理解してから操作してください。

① 基本事項

- ガスが漏れる可能性のある場所には設置しないでください。爆発や火災の原因となります。
- 工業用油煙または金属粉じんの多い場所には設置しないでください。モーター故障の原因となります。
- たこ足配線をしないでください。
- 製品に殺虫剤や可燃性スプレーを噴射しないでください。
- 十分な安全距離を確保して設置してください。
- 使用中の機器は、年1回以上の専門的な点検・整備を受けてください。
- 非常スイッチの位置を把握し、常に操作できる状態にしてください。
- 傾斜地や段差など危険要因のある場所では、機器を水平に保ってください。
- 人為的に強い衝撃を与えないでください。
- 上部コントロール部へ異物、水、液体などが入らないよう、保護板を常に閉じてください。

② 電源接続前の注意事項

- 電源ケーブルが床に触れる場所では、異物で被覆が損傷して漏電しないよう保護してください。
- 電線を無理に曲げたり、重い物で押しつぶしたりしないでください。
- 電源ケーブルの被覆が剥がれていないか確認してください。
- 漏電遮断器が OFF の位置になっていることを確認してください。

③ 運転前の確認事項

- 吸込口（フィルター側）に保護板が取り付けられていることを確認してください。
- 電源を接続し、漏電遮断器を ON にしたとき、コントロール部 LCD の表示が正常であることを確認してください。
- 機器の上に工具やその他の物を置かないでください。吸込口または排出口へ落下すると、故障の原因になります。

④ 運転中の注意事項

- コントローラー、フィルター部、機器内部を点検するときは、必ず運転を停止し、電源コードを抜いてから作業してください。
- 吸込口または排出口へ身体の一部や異物を入れないでください。
- 機器の上に乗ったり、物を投げたりしないでください。
- 電源の ON・OFF は、所定の手順に従って行ってください。
- 異音、異臭、煙などが発生した場合は、直ちに電源を遮断し、製造元へお問い合わせください。
- 停電時は主電源を切ってください。
- 機器内部へ水が入らないよう注意してください。
- 必ずフィルターを装着した状態で運転してください。
- 運転中はカバーを開けないでください。
- 雨や雪の中で屋外運転しないでください。
- 操作方法を理解していない方は操作しないでください。

⑤ 終了・保守時の注意事項

- 長期間使用しない場合は、電源プラグを抜いてください。
- 作業終了後に機器から離れるときは、運転停止、漏電遮断器 OFF、電源プラグを抜く、の順に操作してください。
- 安全に使用するため、機器の内部・外部を定期的に清掃してください。

重要：点検・清掃・フィルター交換時は、必ず運転を停止し、電源コードを抜いてください。

2. 機器の詳細

(1) ARDC-1001 / 1002 フィルター部分解図



(2) フィルター名称



1次：プレフィルター 2次：ミディアムフィルター 3次：HEPA フィルター

3. 機器の機能



操作方法

1. 安全事項をすべて理解・点検したうえで、安全な場所に負圧機を設置します。
2. 電源ケーブルを接続します。
3. 漏電遮断器を ON にします。
4. 電源ボタンを押します。
5. 起動／停止ボタンを押して運転します。
6. 停止するときは、運転開始時と逆の手順で操作します。

中央の LCD 表示

フィルターの現在の差圧を表示します。

4. フィルター交換方法

1. 吸込口側にある 4 個のナットをすべて緩めて取り外します。
2. 格子状のブラケットを取り外します。
3. ブラケット間のプレフィルターを取り外し、交換します。
4. ミディウムフィルターを取り外します。
5. HEPA フィルターを取り外します。
6. 分解順序は、プレフィルター → ミディウムフィルター → HEPA フィルターです。組み立ては逆の順序で行ってください。

5. 仕様

区分	内容	備考
品名	負圧機	
保有会社		
モデル名	ARDC-1001 / ARDC-1002	
シリアル番号	AEN-BCZ-A	
電源・モーター	AC220V、50/60Hz、単相、735W、 3,380RPM	
電源・モーター（日本）	AC100V、50/60Hz、単層、735W	
風量	9.4 m ³ /min（ARDC-1001）	
風量	14 m ³ /min（ARDC-1002）	
外形寸法	695 × 450 × 465 mm	
重量	48 kg	
1次フィルター	プレフィルター：50 m ³ /min、8 mmH ₂ O	
2次フィルター	ミディアムフィルター：50 m ³ /min、30 mmH ₂ O	85%
3次フィルター	HEPA フィルター：50 m ³ /min、45 mmH ₂ O	約99.9%

注記：原文の「保有会社」欄は空欄です。また、仕様・外観は性能改善のため変更される場合があります。

株式会社アスメン お問い合わせ：1599-9590