

移動型 α / β 線ダストモニタ

MDA-301A

【機器の概要】

本装置は作業環境における空気中のダストを集塵器内のフィルタに捕集し、放射性塵埃濃度の測定を連続的に監視することにより、作業の安全を確認するものです。

【機器の特徴】

1. キャスター(ストッパ付き)により、作業現場などへの移動が容易
2. 一定流量で連続吸引可能



※本仕様は製品の改良のため予告なく変更されることがあります。

【機器の構成】

① 検出器	1 台
② サンプリングヘッド	1 台
③ 本体	1 台
④ スペクトロメータ	1 台
⑤ 記録計	1 台

【機器の仕様】

1. 検出器

① 検出器	ZnS(Ag) / プラスチックシンチレータ複合検出器
② 有効径	φ 50 mm
③ 外径	約 φ 65 mm

2. 集塵部

・ サンプラ

① 最大吸引流量	60 L/min以上 (HE-40T+CHC-50を装着時)
② 流量計	マスフロー式流量計 0~100 L/min
③ 停電対策	再通電時自動復帰可能

・ サンプリングヘッド

① 集塵方式	固定ろ紙集塵式
使用可能ろ紙など	HE-40T (φ 50 mm) 1 枚 CHC-50 1 個
② 有効集塵径	φ 50 mm
③ 接続方法	ワンタッチカプラ方式

3. 測定部

① 計数方式	デジタルレートメータ方式
② 表示器	デジタル表示
③ 測定系統数	α線及びβ線の2系統
④ 警報設定範囲	表示範囲で任意設定可能
⑤ 警報表示	赤色LEDランプ点灯、ブザー吹鳴

4. その他

① 外形寸法	約450(W) × 450(D) × 1075(H) mm (突起部は除く)
② 質量	約80 kg

※この他にα線、β線、γ線用の装置もありますので、お問い合わせください。



応用光研工業株式会社

本社・工場 〒197-0003 東京都福生市大字熊川1642番地26

TEL 042-552-4511 FAX 042-552-5750

大阪営業所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-4-63新大阪千代田ビル別館9階

TEL 06-6394-4168 FAX 06-6394-4169

<http://www.oken.co.jp>

e-mail:info@oken.co.jp