

【機器の概要】

本装置は、原子力発電所などのコンクリート建屋内や一般住宅の室内、トンネル内や地下街などの場所を選ばず、また、商用電源を使用しないで簡単に作動し10分間測定でラドン濃度が測れます。また、20～10000 Bq/m³の濃度範囲で繰り返し測定ができるようになっています。

【機器の特徴】

1. スタンバイ時間なしで10分間程度で測定結果がわかります。
2. モータ類を使わずに簡単に空気交換ができます。
3. 片手でも簡単に持ち運べるほどの重さ、大きさです。
4. バッテリードライブ方式です。



※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. ラドンサーベイメータ
 - ① サーベイ本体
 - ② 図書関係（取扱説明書、試験成績書）
2. オプション類
 - ・ 高性能バッテリー
 - ・ 同上用充電器
 - ・ 収納ケース
 - ・ 交換用遮光膜
 - ・ 専用ACアダプタ

【機器の仕様】

| | |
|----------|----------------------------------|
| ① 検出器 | ZnS (Ag) シンチレータ |
| ② 有効面積 | 200×150 mm |
| ③ 入射窓 | アルミ蒸着マイラ:0.25 mg/cm ² |
| ④ 捕集容量 | 約3リットル（手動引き出し方式） |
| ⑤ 換算計算 | 濃度計算プログラムソフトによる |
| ⑥ 測定時間 | 10分間 |
| ⑦ 測定範囲 | 20～10000 Bq/m ³ |
| ⑧ 電源 | バッテリー |
| ⑨ 使用時間 | 約6時間（但し、バックライト消滅時） |
| ⑩ 外形寸法 | 約250 (W)×200 (D)×245 (H) mm |
| ⑪ 質量 | 約3 kg |
| ⑫ 使用温度範囲 | 0～+40 °C |
| ⑬ 使用湿度範囲 | 30～80 %RH |
| ⑭ 保存温度範囲 | -10～+50 °C |



応用光研工業株式会社

本社・工場 〒197-0008 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 〒532-0008 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