

【機器の概要】

本装置は、体の表面に放射性物質が付着していないかを検査できる装置で、放射性物質が付着していた場合には、警報表示を行うようになっています。
測定方法は、ガイダンスによる一連の流れで、体の前面・後面・側面をそれぞれ測定します。
移動・組立・設置が簡単に行うことができます。

【機器の特徴】

1. ガイダンスに従って検査が完了します。
2. 大人と子供のように体格の差による汚染部位の違いが判りやすいよう、約20cmの単位で検出・測定・判定を行い、どの部分が汚染しているかの的確に判断できます。



※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。

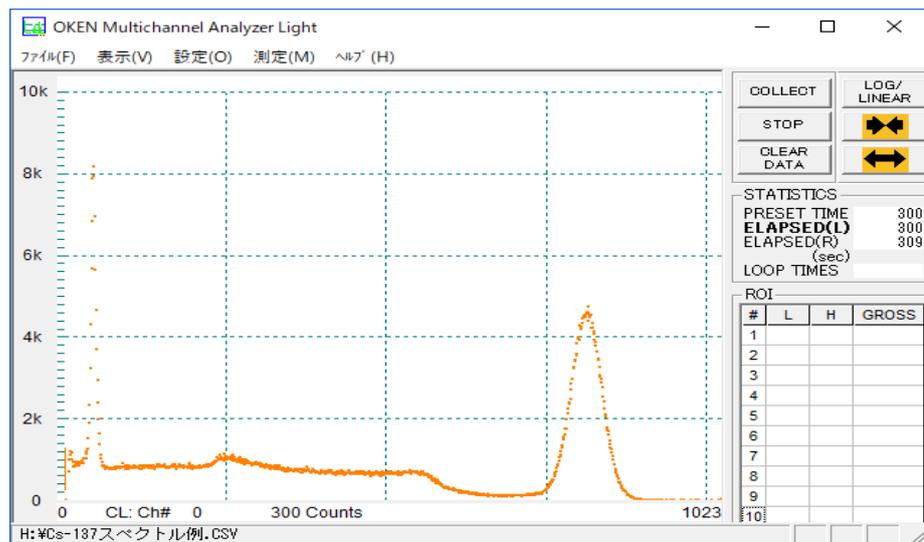
【機器の仕様】

- ① 測定線種 γ 線
- ② 検出器 $\phi 2'' \times 2''$ の温度補償型NaI(Tl)シンチレーション検出器
- ③ 測定範囲 0.01~100 μ Sv/h
- ④ エネルギー範囲 50~3000 Kev
- ⑤ 線量換算方式 G(E)関数方式
- ⑥ ADC変換ゲイン 256/FS
- ⑦ 使用温度範囲 5~45°C
- ⑧ 電源 充電式電源、またはAC100V

【プログラム仕様】

- ① 作動環境 Windows10が作動するパソコン
2MB以上のHDD空き容量
- ② 表示 線量当量率およびエネルギースペクトル
- ③ 計測時間 1~1440分の範囲で任意
- ④ データ保存内容 線量当量率、ROI積算値、スペクトルデータ（計測終了時）

《画面表示例》



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