

【機器の概要】

本装置は、管理区域入域者が着用するつなぎ服、防燃服等の洗濯後に、放射性物質による汚染の有無を検査する為の装置です。

検出器の入射面には当社オリジナルの硬質遮光膜を採用しているため、耐久性に優れています。

【機器の特徴】

1. 操作表示部は、12インチのタッチパネル式カラー液晶表示器で統合されているため、操作性に優れています。
2. コンベアに導電性樹脂ベルトの採用により、運転音が静かです。



※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. ランドリモニタ

- ① 大面積β線用シンチレーション検出器
- ② 測定部
- ③ 駆動部
- ④ 操作・表示部

【機器の仕様】

1. 総合性能

- ① 検出限界 0.8 Bq/cm² 以下 ⁶⁰Co(β), 10×10 cm²

2. 仕様

- ① 測定対象 β(γ)線
- ② 検出器 プラスチックシンチレーション検出器
- ③ 検出部有効幅 700 mm
- ④ 警報設定 任意の値を入力し、設定
- ⑤ BG測定 固定・自動の選択が可能
- ⑥ 線源効率設定 管理者画面にて線源効率の設定値変更
- ⑦ 故障検知機能 計数値異常、機器異常、駆動部異常
- ⑧ コンベア速度 50～200 mm/s の範囲で設定
- ⑨ 非常用停止スイッチ 瞬時に一括停止
- ⑩ 衣類の種別、サイズを設定
- ⑪ カラーLCD表示器
- ⑫ 所要電源 三相200 V±10 %、およびAC100 V±10 %、50 Hz±5 %
- ⑬ 外形寸法 約1000(W)×2700(D)×1500(H) mm
- ⑭ 総質量 1300 Kg以下



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