

【機器の概要】

本装置は、「食品中の放射性セシウムスクリーニング法」に適合した装置で、温度補償型検出器を用いているので長時間安定した測定が可能です。

【機器の特徴】

1. 最大50個までの試料をオペレータなしで自動で連続測定出来るので省力化が実現。
2. 従来のマリネリ容器に比べて1/5の試料量(200ml)で試料の減量が実現。
3. 測定時間、900秒で検出下限値25Bq/kgを実現。



※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. サンプルチェンジャ付微量放射能測定装置

① NaI(Tl)シンチレーション検出器 (MSP-50)	1 台
② 鉛遮蔽体	1 組
③ 測定部	1 式
④ サンプルチェンジャ部	1 式
⑤ コンピュータ	1 台
⑥ プリンタ	1 台

【機器の仕様】

1. 微量放射能測定装置部

① NaI(Tl)シンチレーション検出器	NaI(Tl)シンチレータ：φ5"×5"／井戸型付温度補償型
② 鉛遮蔽体	厚さ 約5 cm

2. サンプルチェンジャ部

① 試料搭載数	50 個
② 適用試料容器	CA-200容器(200 ml、直径：66 mm、高さ：81 mm)
③ 安全装置	作動中は試料交換扉を施錠、扉開可緑色LEDランプ、非常停止スイッチ

3. 制御装置部

① コンピュータ
② プリンタ



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