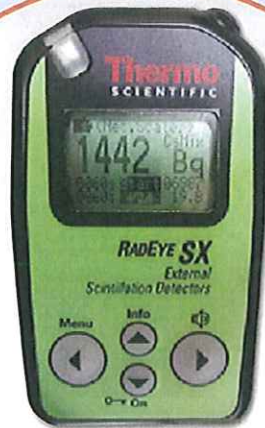


高感度放射能 食品・土壌モニタ

食品・土壌など 放射能汚染計測



RadEye SX(γ線計測器)



特長

- 福島第一発電所の事故で放出されたセシウム 134 とセシウム 137 の減衰に伴う比率に関連付けられた検出効率をインストール
- 厚生労働省の「食品中の放射線セシウムスクリーニング法」に沿ってセシウムに特化し、スペクトルを読む必要がなく、簡単・迅速にスクリーニング検査が可能
- シングルチャンネル計数法 2 チャンネル測定により、ゲルマニウム半導体検出器に比べ、1/10のコスト・10 倍のスピードで新基準に準拠したスクリーニング検査が可能
- Type A はキャリングケースに収納して、現場への持ち運びが可能
- 当社放射線計測センターで(公社)アイソトープ協会製 Cs-137 標準体積線源により定期校正が可能

仕様

計測対象物	食品（肉類・液体類・野菜など）のスクリーニング及び土壌の放射能汚染スクリーニング
装置モデル	食品・土壌モニタ SX-SPA
計測器	RadEye SX 97×61×31 (mm) 重量約0.16kg 電源 単4乾電池×2本
検出器	SPA-3プローブ 2×2" NaI (TI) φ67mm×283mm 約1.5kg
エネルギーウィンドウ	ガンマ(γ)線 2CHエネルギーウィンドウ
試料容量	1リットル (マリネリ容器使用)
計数効率	4.55% (1リットルマリネリ標準体積線源換算)
検出下限値	約10 Bq/Kg 条件: BG測定3000s 測定600s BG計数率10cps
Type A 鉛遮へい体	t=15mm 約23.5kg (キャリングケース収納時) 用途: キャリングケース収納モバイル可能
Type B 鉛遮へい体	t=35mm 約105kg 用途: 測定時間短縮・空間線量の高い場所でのBG低減
計測キットキャリングケース	420×490×240mm 約12kg (構成品収納時)

構成

- 計測器 RadEye SX 1台
- 検出器 SPA - 3 1台
- 信号ケーブル (BNC - BNC) 900mm 1本
- L字型BNC変換コネクタ (オス - メス) 1個
- 鉛遮へい体 本体 1式 (Type A or B)
- マリネリ容器 (容量1リットル) 2個
- 単4乾電池 4本 (予備2本含む)
- 取扱説明書 1部
- 試験成績書 1部
- キャリングケース TypeA 2個 TypeB 1個
- 校正用 Cs-137 線源 (法令規制値以下)
- データ通信キット (オプション)



左: TypeA キャリングケース
右: 計測キットキャリングケース



計測用マリネリ容器

注) 事前の予告無く、内容が変更になることが御座います。予めご了承下さい。

SANKO

株式会社サンコウ電子研究所

本社 〒213-0026 川崎市高津区久末1677
TEL (044)751-7121 FAX (044)755-3212

東京営業所 〒101-0047 東京都千代田区内神田2-6-4 柴田ビル2階
TEL (03)3254-5031 FAX (03)3254-5038

大阪営業所 〒530-0046 大阪市北区菅原町2-3 小西ビル
TEL (06)6362-7805 FAX (06)6365-7381

名古屋営業所 〒462-0847 名古屋市中区金城3-11-27 名北ビル
TEL (052)915-2650 FAX (052)915-7238

福岡営業所 〒812-0023 福岡市博多区奈良屋町11-11
TEL (092)282-6801 FAX (092)282-6803

35
76
93