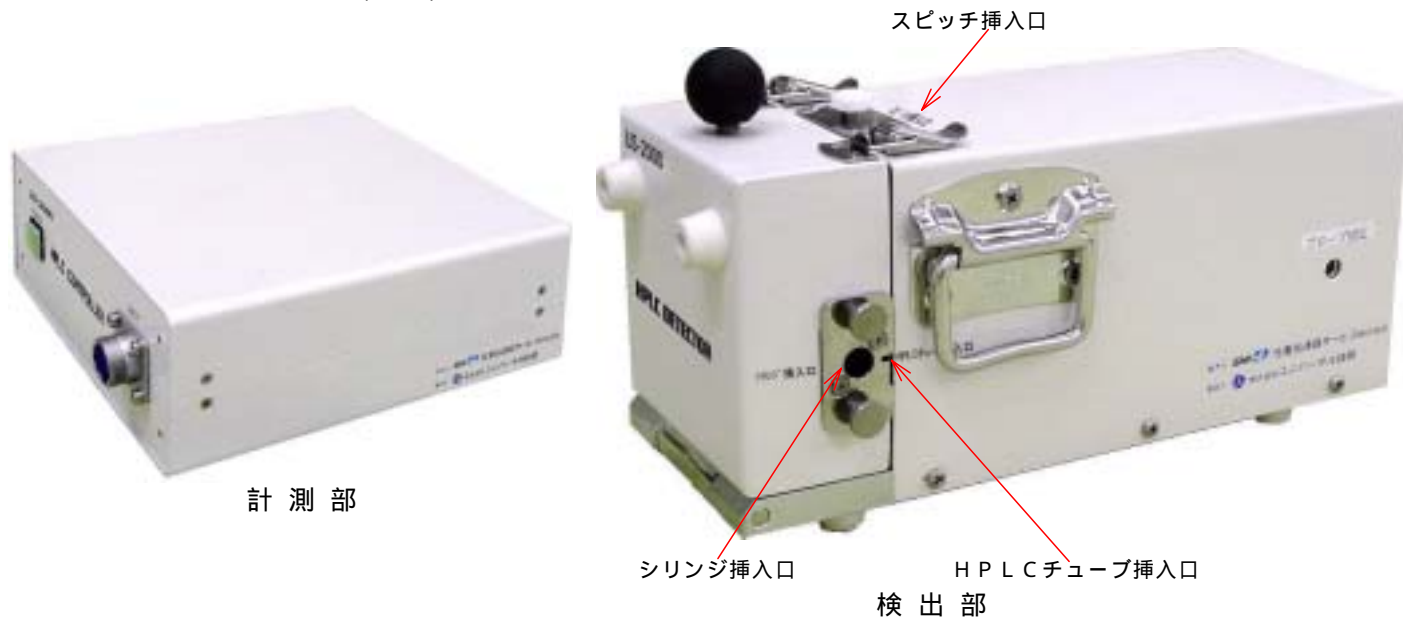


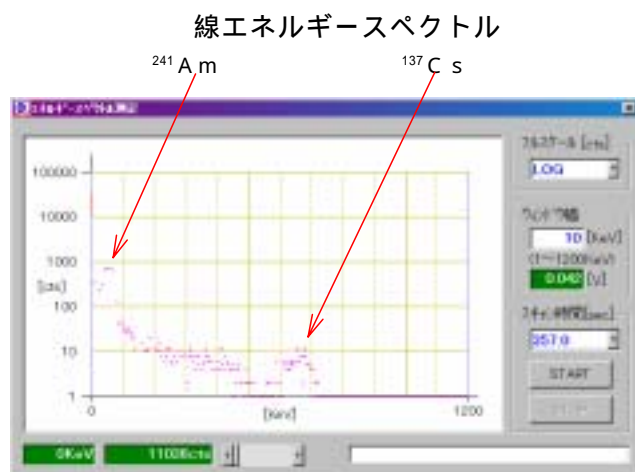
H P L C 用 放 射 能 測 定 装 置

本装置は、検出器にNaI(Tl)シンチレータを計数部にSCAを使用したHPLC用放射能測定装置です。



特 徴

NaI(Tl)シンチレーション検出器は、厚さ30mmの鉛遮蔽体に収納されています。鉛遮蔽体にHPLC用の配管やシリンジが容易にセットできます。SCAとソフトを組み合わせていますので、線エネルギースペクトルを自動測定してコンピュータ画面で見ることができます。SCAを装備していますので、ウィンドウ設定により目標核種だけを測定できます。DC0~1Vのアナログ信号出力端子を装備していますのでクロマトグラフにそのまま接続できます。



仕 様

検 出 器	1 個 NaI(Tl)シンチレーション検出器
検 出 限 界	8.73 Bq (^{137}Cs ・測定時間 9.9 sec・ウィンドウ巾 15 keV ~ 1200 keV の時)
測 定 範 囲	20000 cps 以下
測 定 時 間	1 ~ 9.9 sec
寸 法	検出部：巾 103 mm × 高さ 146 mm × 奥行き 317 mm 計測部：巾 160 mm × 高さ 65 mm × 奥行き 180 mm
重 量	約 2.1 kg
電 源 電 圧	AC 100 V 50 / 60 Hz

販売元 **住重加速器サービス(株)**

【代理店】

東京都品川区北品川 5 - 9 - 11
TEL 03-5434-8468 FAX 03-5434-2346

製造元 **(株)ユニバーサル技研**

神奈川県小田原市前川 66 - 4
TEL 0465-49-5735 FAX 0465-49-5740