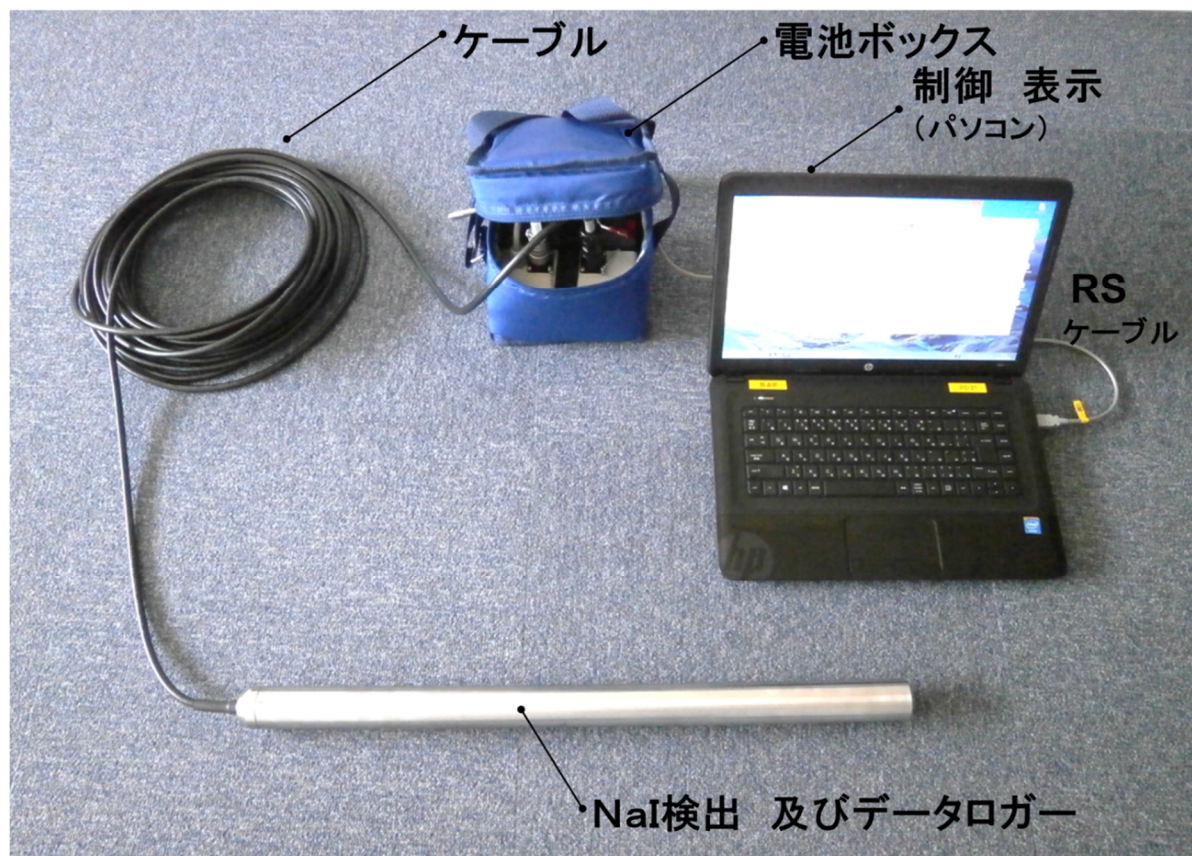


GEOLOGICAL, GEOPHYSICAL,
GEOTECHNICAL, GEOENVIRONMENT,
GEOINFORMATION SERVICES
AND INSTRUMENTS

OYO

水中放射線量測定装置

S&DL NaI スペクトルメータ



<概要>

S&DL NaI スペクトルメータは、これまで困難だった水中の放射性物質の放射線量測定と放射性核種分析をリアルタイムに行うことができるコストパフォーマンスに優れたモデルです。

検出器は NaI シンチレータを採用し、PC 専用ソフトによりその場で測定結果を確認できます。

耐水圧が 1MPa (100m 耐水圧) ありますので、湖沼や地下水はもちろん、沿岸域の海洋でも活躍できます。

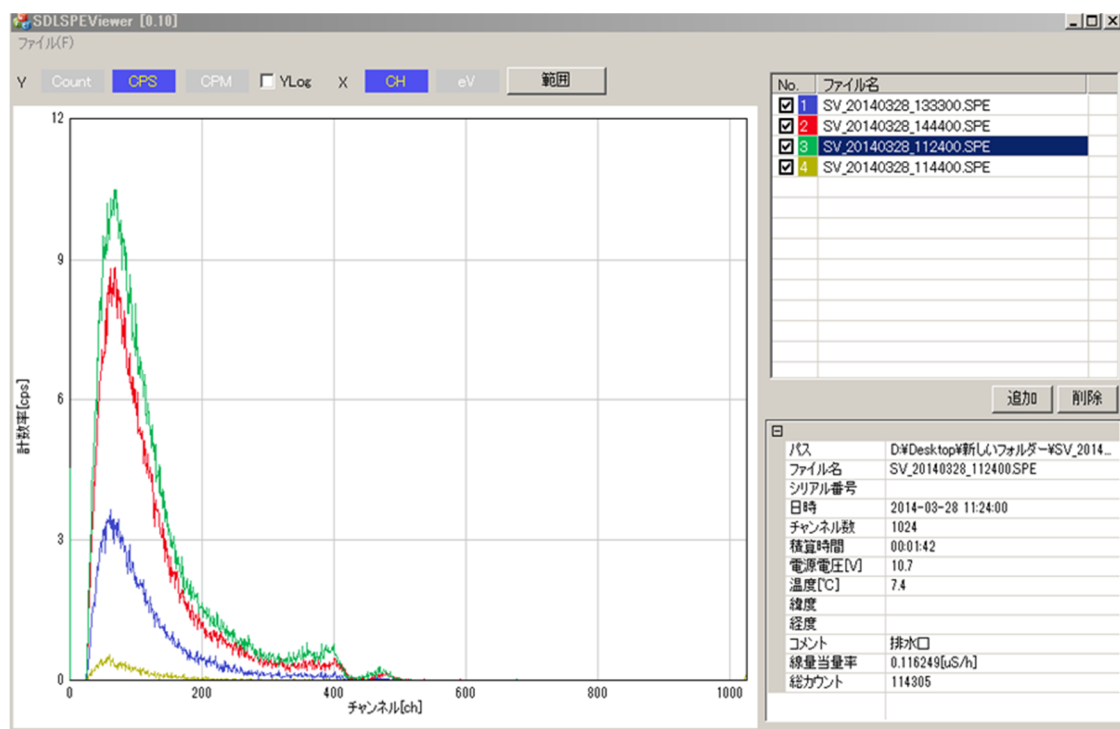
<特長>

- 本装置 1 台で、放射線量測定と放射性核種分析ができます。
- 1 インチの NaI シンチレータを搭載しています。
- 専用の PC 表示ソフトにより測定データをリアルタイムで確認可能です。
- データは CSV 形式での出力が可能です。

<仕様>

測定放射線	: ガンマ線
検出器	: NaI 1 インチ型結晶
エネルギー強度	: 50keV ~ 1650keV
耐水圧	: 1MPa (100m 相当)
チャンネル数 (ワード長・分解能)	: 256・512・1024
メモリー	: 1000 データ (1024ch 時)
出力	: スペクトル表示
通信	: RS232C
ケーブル	: 最大 100m
電源	: 12v バッテリ 14 時間 (7.5Ah)
使用温度環境	: 0 ~ 40°C
プローブ検出部外形	: Φ42mm × 650mm
プローブ重量	: 約 2kg

- ・累積モニターモード
連続して測定を行い、スペクトル、線量率、カウント数を表示する。
- ・定点観測モード
指定した時間ごとにスペクトルデータ、カウント数、線量率を測定し保存します。



計数とエネルギー量のグラフ表

応用地質株式会社

- 製品に関するお問い合わせは、計測システム事業部・サービス開発部にて承ります。
- 仕様は製品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



JQA-2772

- 計測システム事業部 サービス開発部
: 茨城県つくば市御幸が丘43番地 ☎029-851-5026
: <https://www.oyo.co.jp/> E-mail: seihin@oyo.jp
- ホームページ
- 本 社 : 東京都千代田区神田美土代町7番地 ☎03-5577-4501
- 北海道事務所 ☎011-200-9522 中部事務所 ☎052-793-8321
- 東北事務所 ☎022-237-0471 関西事務所 ☎06-6885-6357
- 北信越事務所 ☎025-274-5656 四国事務所 ☎089-925-9516
- 東京事務所 ☎048-652-0651 九州事務所 ☎092-402-0840

- テクニカルサポートセンター TEL 029-851-6564
受付時間 平日 9:00~17:00

- 土日祝祭日、創立記念日、お盆期間および年末年始はお休みさせていただきます。
- 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規定並びに米国輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。