

広範囲線量率サーベイメータ PRD-ERJ

固定概念を覆す画期的な γ ・X線サーベイメータ



実物大 (LED点滅中)

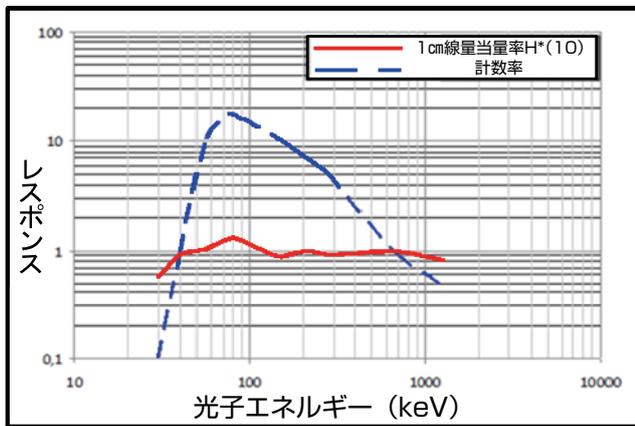
特長

- 小型・軽量 約 104(L)×67(W)×41(H)mm ・ 約 185 g
- 幅広い測定範囲 0.01 μ Sv/h ~ 100 mSv/h
- 素早い応答性 空間線量率を約 1 秒で表示
- 長時間使用可能 単 4 電池 × 2 本で連続約 600 時間
- 防じん・防水 IP65 規格に適合
- 耐衝撃性 1.5m 落下試験をクリア(保護カバー付)

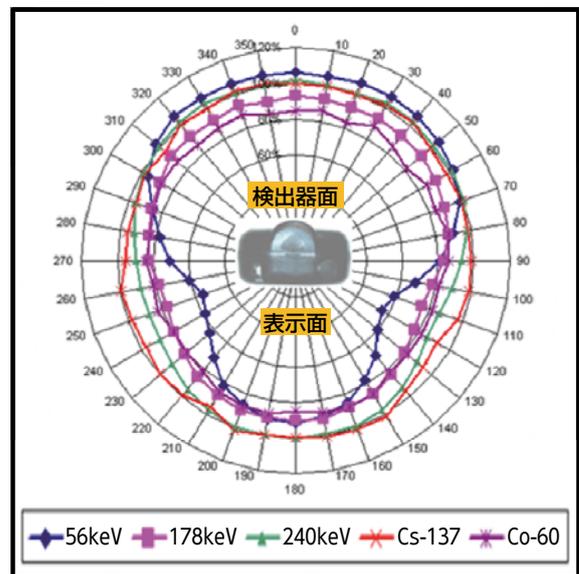
仕様

測定線種	・ γ 線及びX線
検出器	・ NaI (TI) シンチレータ
測定範囲	・ 線量率：0.01 μ Sv/h～100mSv/h (Cs-137基準 \pm 20%)
エネルギー特性	・ 60keV～1.3MeV (Cs-137基準 \pm 30%)
機能	・ ボタン操作で線量率と積算線量の切り替えが可能 ・ 最新1600件のデータを自動記憶
警報機能	・ LED点滅, 警報音 (30cmの距離で85dB), バイブレータ ・ 任意で2段階のアラーム設定が可能
電源	・ 単4電池2個 (二次電池使用可) ・ 連続使用時間：約600時間 (アルカリ単4電池使用時)
使用温湿度	・ 使用温度：-20℃～+50℃ ・ 使用湿度：10%～93% (結露無きこと)
外形寸法	・ 約104(L)×67(W)×41(H)mm (保護カバーを含む)
重量	・ 約185g (単4電池2本、保護カバーを含む)
オプション (別売)	・ 専用アダプタ (PC専用) ・ 専用ソフト (測定単位の変更、記録データの読み取り等が専用アダプタを介して可能)
適合規格	・ 防じん・防水 ・ IP65適合 (粉塵が内部に侵入せず、あらゆる方向からの噴流水に耐える)
	・ ノイズ対策 ・ EN61000-6-3適合 (他機種に影響を及ぼす電磁妨害を発しない) ・ EN61000-6-2適合 (他機種からの電磁妨害に耐える)
	・ 国際規格 ・ IEC62401 適合 (違法取引における放射性物質を検知できる測定器のための国際規格)

特性



エネルギー特性



方向特性

●この製品の仕様・外観は、予告なく変更する場合があります。

CHIYODA TECHNOLOG CORPORATION

TECHNOL 株式会社 千代田テクノリ 原子力事業本部

〒113-8681 東京都文京区湯島1-7-12

TEL 03-3816-5921

FAX 03-5803-1939

ホームページURL <http://www.c-technol.co.jp/>