

High Dose Rod Survey Meter

ロッドサーベイメーター

ES-7413

** 特 長 **

- ・カーボンロッドを使用し軽量化を実現(2.8Kg)
- ・6mの延長ロッドを使用
- ・3mロッドと比較して被爆線量が1/4に低減
- ・データ記憶機能にて現場で記録する必要が無い
- ・PCとUSB接続にて自動点検が可能(付属ソフト)
- ・ACアダプタ及びPC接続にて簡易エリアモニタとして使用可能
- ・表示器、ハンドルが分離出来るため 遮蔽体に隠れて測定可能
- ・自己診断機能搭載

** 測 定 対 象 **

- ・高所、足場が無い場所の測定
- ・作業者が近づきづらい場所の測定



測定風景



測定表示部

- ・自動レンジ切替線量率表示
- ・単位表示 (μ Sv/h, mSv/h)
- ・バッテリーレベル表示
- ・使用GM管表示

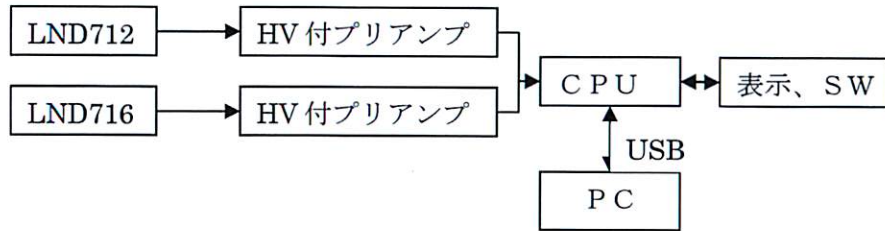
測定表示部スイッチ

- ・電源、バッテリーチェック、測定切替スイッチ
- ・時定数切替スイッチ (3、10、30秒)
- ・データ記憶スイッチ



ES-7413

(測定ブロック図)



(自己診断機能)

- ・ LVチェック (電池電圧を常にチェックしています)
- ・ HVチェック (高圧電圧を常にチェックしています)

(点検機能)

本体を分解することなく点検が可能です。メンテナンスコネクタに点検用 Box を接続し点検を行います。

- ・ 内部 LV 値測定：点検 Box チェックピンにて測定
- ・ 電池、HV 電圧：付属ソフトにて表示
- ・ プラトー測定：付属ソフトにて実施
- ・ 計数精度測定：点検 Box よりパルスを入力し付属ソフトにて実施
- ・ 時定数測定：点検 Box よりパルスを入力し付属ソフトにて実施
- ・ 校正定数、不感時間設定：付属ソフトにて設定

(仕様)

- ・ 測定対象： γ 線
- ・ 使用GM管：LND 7 1 2, LND 7 1 6
- ・ 測定範囲：BG~10Sv/h
- ・ エネルギー特性：JIS-Z4333 E II 準拠
- ・ ロッド仕舞時 110cm 延長時 600cm
- ・ 最大メモリ数：20個
- ・ 重量：2.8Kg (但しバッテリー不含)
- ・ 電池使用時間：約7時間
- ・ 点検ソフト標準付属

(オプション)

- ・ 点検 Box
- ・ 本体収納ソフトケース



パソコンを接続してメンテナンス

収納ソフトケース

