

富士電機(株)製 NHC シンチレーションサーバイメータの概要

項目	NHC7
検出器	NaI (TI) シンチレータ φ25.4×25.4mm
測定線種	γ (X)線
有効測定範囲	線量率：BG～75μSv/h 計数率：0～100000S <sup>-1</sup>
エネルギー特性	±25% (50～3000keV： <sup>137</sup> Cs 基準)
指示誤差	±20% (BG～75μSv/h)
方向特性	±20%(0～±90° )
周辺線量当量の測定	DWM 方式と G 関数補正演算によるエネルギー補正
積算機能	積算線量：0～99.999μSv 積算計数値：0～99999k カウント
測定モード	γ 線測定モード (線量率、計数率、積算線量、積算計数) SCA モード <sup>137</sup> Cs と <sup>131</sup> I の測定 任意にディスクリレベルを設定可能 (2 チャンネル設定可能)
電源	単 3 アルカリ電池 (LR6×6 本) 連続使用時間：10 時間以上 単 3 充電式ニッケル水素電池×6 本 (オプション) AC アダプタ(オプション)
使用温度範囲	0～40℃ (温度補償回路内蔵)
使用湿度範囲	相対湿度 90%以下(結露なきこと)
外形寸法	約 95W×220D×124H
質量	約 1.0kg (電池除く)