

## 広エネルギーレンジ X/γ線測定用

# シンチレーション式 サーベイメータ NHC6

本機は検出器にNaI(Tl)シンチレータを用いた放射線サーベイメータで  
γ線・X線の線量当量率を測定することが可能です。測定値はデジタル/アナログ表示にて  
確認できます。また、積算線量の測定も可能です。



### 8keVからの低エネルギー 放射線の測定が可能

8keV~1.5keVのX線・γ線を  
高精度に測定できます。

### 周辺線量当量、 積算線量の測定が可能

DWM方式とG関数補正演算により周辺線量  
当量(H\*(10))と積算線量が測定できます。

### 測定したトレンドデータは パソコンへの伝送が可能です

トレンドデータ(最大1000件)は、  
USB接続でパソコンに伝送可能です(オプション)

### 持ち運びに便利な コンパクト・軽量ボディ

幅100×長さ230×高さ160mm(突起部除く)  
のコンパクトサイズ。持ち運びも簡単です。

# 仕様

[ 機器名 ]	広エネルギーレンジX/γ線測定用シンチレーション式サーベイメータ 型式:NHC6
[ 検出器 ]	NaI(Tl)シンチレータ φ12.7×12.7mm
[ 測定線種 ]	X線 γ線
[ 測定エネルギー範囲 ]	X線 8~300keV γ(X線) 50~1500keV
[ エネルギー特性 ]	±25%(X線モード10~200keV、γ線モード50~1500keV)
[ 測定範囲 ]	X線線量率:0.000~60.000(μSv/h) γ線線量率:0.000~600.000(μSv/h) X線計数率:0~99.9KS <sup>-1</sup> γ線計数率:0~99.9KS <sup>-1</sup>
[ 時定数 ]	1s、3s、10s、30s、AUTO切替
[ 指示誤差 ]	±20%以内(X線モード BG~60μSv/h) ±20%以内(γ線モード BG~600μSv/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
[ 表示方法 ]	表示方法デジタル及びアナログ表示 デジタル表示 レンジ自動切換 アナログ表示 レンジ自動切換
[ その他機能 ]	バッテリー残量表示機能、ゲイン調整機能
[ 電源 ]	単3アルカリ電池(LR6×6本) 連続使用時間20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)
[ 仕様温度範囲 ]	0~40℃(温度補償回路内蔵)
[ 仕様湿度範囲 ]	相対湿度90%以下(結露なきこと)
[ 外形寸法 ]	約100(W)×230(D)×160(H) mm(突起部除く)
[ 質量 ]	約1.1kg(電池含む)
[ 付属品 ]	取扱説明書 試験成績書 単3形アルカリ乾電池6本

※トレンド機能のご利用には、別途、USB 通信ケーブル、ソフトウェア(オプション)が必要です。

## 安全に関するご注意

このカタログに掲載されている商品をご使用の際には、事前に取扱説明書をお読み下さい。

## 富士電機株式会社

担当部署:放射線システム部  
TEL:042-585-6024

〒191-8502 東京都日野市富士町1番地  
ホームページURL:<http://www.fujielectric.co.jp> お問い合わせ:[fric-info@fujielectric.com](mailto:fric-info@fujielectric.com)

このカタログの情報は、製品改良のため予告なしに変更されることがあります。

Printed in Japan DEC 2016.05