

表面汚染測定用サーベイメータ

形式：NHJ2

NHJ2は、半導体検出器により
 α 線および β 線を測定するサーベイメータです。
 本機は軽量コンパクトで、検出器は長寿命であり
 交換を気にする必要がありません。
 メモリ機能や、自己診断機能があり、
 USB接続によりパソコンへの
 データ転送が可能です。



特長

1

長寿命な検出器、軽量でコンパクト

- 半導体検出器の採用により、従来製品と比較して、検出器の長寿命化と小型軽量化を実現

特長

2

広範囲で高精度な測定が可能

- 測定単位：計数率 (min^{-1})、積算計数 (count)
 汚染面密度 (Bq/cm^2)、 γ 線量率 (Sv/h)

特長

3

見やすいディスプレイ

- 有機ELディスプレイの採用により、広角視野で見やすい

特長

4

高機能

- 1200点までの測定値と時間を記録
- バッテリー低下、回路電圧チェック等の自己診断機能
- USB接続によるパソコンへのデータ転送が可能（オプション）

仕様

測定線種	α 線、 β (γ) 線
検出器	大面積シリコン半導体検出器
測定項目及び指示範囲	α 計数率：0.00min ⁻¹ ~ 99.99kmin ⁻¹ β 計数率：0.00min ⁻¹ ~ 99.99kmin ⁻¹ α 積算計数：0count ~ 9999.99kcount β 積算計数：0count ~ 9999.99kcount α 汚染面密度：0.00Bq/cm ² ~ 999.99kBq/cm ² β 汚染面密度：0.00Bq/cm ² ~ 999.99kBq/cm ² γ 線量率：0.00 μ Sv/h ~ 999.99mSv/h (γ 線量率は形式指定による)
相対基準誤差	±25%以内 (計数率、積算計数測定値)
機器効率 (2 π)	α 線 ²⁴¹ Am：20%以上 β 線 ³⁶ Cl：25%以上 (α カット膜未装着) (検出器入射窓表面から約5mmにて)
時定数	1, 3, 10秒, AUTO
通信方式 (オプション)	USB接続による
使用温度範囲	温度：-5℃ ~ +45℃
電源	単三アルカリ電池×6本 又は付属ACアダプタ 電池連続使用時間：4時間以上 (ただし、プザー OFF、通常使用時条件にて)
寸法・質量	(1) 約120mm (W) × 56mm (H) × 293mm (D) (2) 約660g (電池除く)

 **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。

輸出に際してのお願い：本製品は外国為替および外国管理法の定めにより戦略物資(または役務)に該当する場合がありますので、輸出される場合は同法に基づく輸出許可の確認が必要です。

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.co.jp