

いつも子どもたちが遊んでいる場所や触れているもの。誰でもいつでも簡単に放射線量が測定できたら。そんな想いに応える、低価格・コンパクトモデルの放射線測定器「MAMORU」が誕生しました。放射線量計測には半導体式を採用、信頼性の高い数値を得られます。子どもたちを取り巻く環境を見守り続けるために、学校やご家庭でご活用ください。



コンパクト簡易放射線測定器 MAMORU

商品コード 14952-81 型式 MAMORU | ¥14,800 (税抜¥14,095)

サイズ	(W)9.4×(D)5.6×(H)2.55cm
質量	約85g(電池含む)
動作温度	0℃～50℃
検出器	シリコン(Si)半導体
測定放射線	γ線
測定誤差	±30%以内(25℃、Cs137基準)
積算線量	0.1μSv～999.99mSv
線量率	0.05μSv/h～999.99μSv/h
積算時間	0分～9999時間59分
時計機能	年/月/日/時/分
内蔵メモリ容量	512kbit
アラーム	5.00 10.00 15.00 20.00μSv/h
電源	乾電池単4型×2本
電池寿命	連続30日(25℃環境下で積算線量測定のみ行った場合)
外部接続インターフェース	miniUSBコネクタ

専用ソフト

商品コード 14952-82 | ¥5,250 (税抜¥5,000)

(付属品)ソフトCD、USBケーブル

- ※本機は測定場所や測定対象物における放射線量の安全性や危険性を判定するものではありません。
- ※本機では食品等から発せられる放射線の検出はできますが、食品に含まれる放射性物質が暫定基準値以下であるかどうかの測定はできません。
- ※放射性物質をBq/kg単位では測定できません。
- ※対物測定では、空間線量より低いものは測定できません。



日陶科学株式会社

本社 〒461-0025 名古屋市東区徳川二丁目 18番3号
TEL (052) 935-8976 (代) FAX (052) 935-5283 (代)
東京支店 〒176-0004 東京都練馬区小竹町二丁目 53番2号
TEL (03) 3974-8931 (代) FAX (03) 3974-8947 (代)

<http://www.nittokagaku.com>

簡易放射線測定器 MAMORU のご用命は

※外觀・仕様・価格については、予告なしに変更する場合があります。

コンパクト簡易放射線測定器

MAMORU

¥14,800 (税込)

子どもたちの
環境を見守る



<http://www.nittokagaku.com/mamoru/>

コンパクト簡易放射線測定器

MAMORU

- さまざまな空間放射線測定ができ、設定された警報値を超えた場合にはブザーで警報通知。
- 計測された放射線量の積算値を表示。長期にわたる放射線量の数値を知ることができます。
- 小型軽量ストラップ付で携帯に便利。
- 見やすいデジタル表示、大きくわかりやすい表示で誰でも簡単操作。
- 積算線量の変化を10分毎に内蔵メモリへ保存する機能付。別売の専用ソフトを使い、連続1カ月以上のグラフ表示ができます。
- 測定器の動作チェックができるテストセラミック付。



実物大

※本機は測定場所や測定対象物における放射線量の安全性や危険性を判定するものではありません。
※本機では食品等から発せられる放射線の検出はできますが、食品に含まれる放射性物質が暫定基準値以下であるかどうかの測定はできません。
※放射性物質をBq/kg単位では測定できません。
※対物測定では、空間線量より低いものは測定できません。

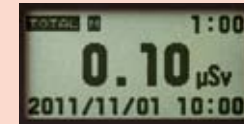


測定器の動作チェックができるテストセラミック付

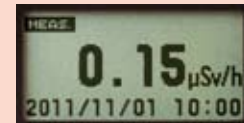
※通常は、自然放射線値を示しますが、測定器の動作チェックには、常に一定の放射線量を発生する物質が必要です。

使い方

1. 電源ボタンを2秒以上長押しすると、電源ONになり、積算線量数値が表示されます。



2. ▼測定モードボタンを2秒以上長押しすると、瞬間線量率を測定するモードになります。
3. ▲スタートボタンを2秒以上長押しすると、瞬間線量の測定を開始します。
4. 一定時間測定が完了すると、ブザーが短く鳴り、測定値が表示されます。



測定時間は 5分・10分・15分・20分・30分の選択ができます。測定時間が長いほど、より安定した結果が得られます。(10分以上推奨)

5. 電源ボタンを押すと積算線量数値が表示されます。

※オプション

別売の専用ソフトを使用すると、放射能測定器とパソコンを接続して、内蔵メモリのデータをパソコンで、グラフ表示、CSV形式での保存をすることができます。