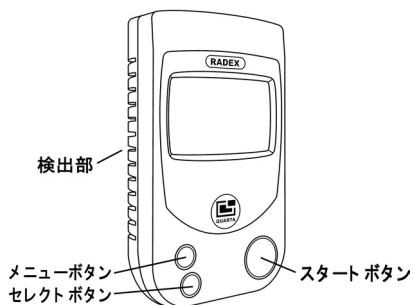


デジタル β & γ 放射線測定器 RADEX (ラデックス) 取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。
本製品を取り扱うにあたっては、この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。

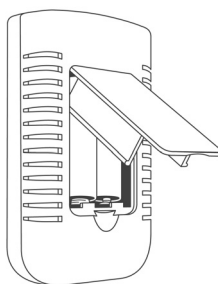


各部の名前

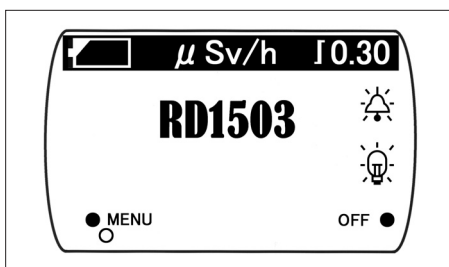


準備：乾電池を入れる


- 1 裏面のカバーを上を持ち上げるようにしてはまず。
- 2 単4電池2本を入れ、ふたを閉める。



画面表示の説明



RD1503 …… 製品番号です。

 …… 電池残量を表します。

0.30 …… アラーム
4段階(OFF、0.30 μ Sv/時、0.60 μ Sv/時、1.20 μ Sv/時)の設定が可能で、測定値が設定レベルを超えるとアラームが鳴ります。

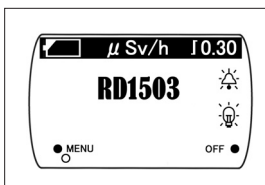


…… バックライト(ON/OFF時)
ボタン操作をした際、液晶画面が数秒間点灯します。



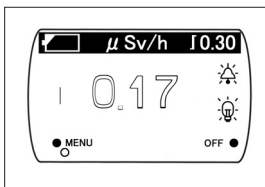
…… ボリューム(ON/OFF時)
3段階(HIGH、LOW、OFF)の設定が可能です。

測定方法

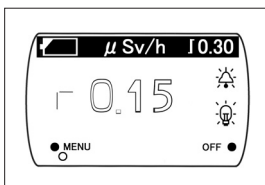


スタートボタンを押すと測定を開始します。

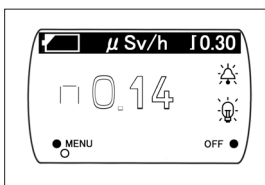
※測定開始後、約10秒、20秒、30秒後に数字が表示されますが、測定とは関係ありませんのでご注意ください。



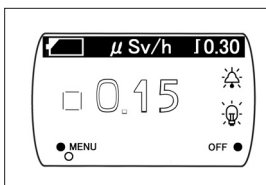
40秒後1回目の測定結果が表示され、引き続き2回目の測定を開始します。



さらに40秒後、1回目と2回目の測定の平均値が表示されます。引き続き3回目の測定を開始します。



さらに40秒後、1、2、3回目の測定の平均値が表示されます。引き続き4回目の測定を開始します。



さらに40秒後、1、2、3、4回目の測定の平均値が表示されます。引き続き5回目の測定を開始します。

5回目以降は直前3回の測定値との平均値が表示されま

測定例

測定回数	測定時間	測定値	表示される平均測定値
1	40秒後	A	A
2	80秒後	B	$(A+B)/2$
3	120秒後	C	$(A+B+C)/3$
4	160秒後	D	$(A+B+C+D)/4$
5	200秒後	E	$(B+C+D+E)/4$
6	240秒後	F	$(C+D+E+F)/4$

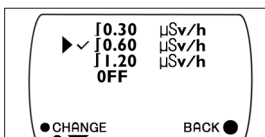
◎電源を切る時はスタートボタンを長押ししてください。

設定方法

アラームの設定方法

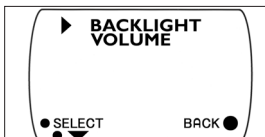


メニューボタンを押すと左の画面が表示され、もう一度メニューボタンを押すとアラームの選択画面が表示されます。

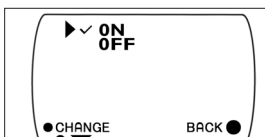


セレクトボタンで選択し、メニューボタンを押せば設定完了です。スタートボタンを2度押すと測定画面に戻ります。

バックライトの設定方法

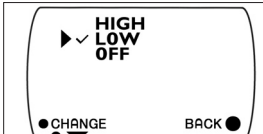


メニューボタンを押し、セレクトボタンでSETUPを選択し、もう一度メニューボタンを押すと左の画面が表示されます。



さらにメニューボタンを押すと左の画面が表示されますので、セレクトボタンでON/OFFを選択しメニューボタンを押せば設定完了です。スタートボタンを3度押すと測定画面に戻ります。

ボリュームの設定方法



バックライトの設定方法と同様に操作し、セレクトボタンでVOLUMEを選択しメニューボタンを押します。

セレクトボタンでHIGH/LOW/OFFを選択しメニューボタンを押すと設定完了です。スタートボタンを3度押すと測定画面に戻ります。

* 一度設定画面になりますと今までの測定は終了し、測定画面に戻ると測定を最初から開始します。

注意事項

1. 定期的に電池を確認し、長時間使用しない場合は電池を外しておいて下さい。
2. 電磁波をうけて高い数値を示すことがあるため、テレビや蛍光灯、電子レンジ等の電化製品の近くでは使用しないで下さい。
3. 検出部（スリット部）に埃や異物が入らないようにして下さい。
4. ストープの傍などの高温の場所に放置しないで下さい。
5. 水にぬらしたり、湿気の多い場所での使用は避けて下さい。
6. 落としたり、ぶつかけたりなどして衝撃を与えないで下さい。

仕 様

検 出 器 : ガイガー・ミュラー計数管
電 氣 的 制 御 : LSI
測 定 範 囲 : 0.05~9.99 μ Sv/h
I¹³⁷Cs-感 度 : 0.1~1.25MeV
測 定 時 間 : 40 \pm 0.5秒
電 源 : 単4電池2本
連 続 作 動 時 間 : 550時間未滿
外 寸 : 105 \times 60 \times 26mm
重 量 : 約100g (電池装着時)

株式会社 国際広報企画

〒105-0004 東京都港区新橋4-29-6 寺田ビル
TEL 03-5405-1844(代) FAX 03-5405-1846
E-mail : keisoku@iips.co.jp
http : www@iips.co.jp