

放射線測定器ガイガーカウンター RADEX RD1503



主な用途

- ✓ 物質表面汚染の検出と測定
- ✓ 放射性鉱物の測定
- ✓ 放射線核種実験室における被爆監視
- ✓ 希ガスや他の低エネルギー放射線核種の検出

- 本製品では食品や飲料水の放射線汚染値を測定できません (食品などの放射線は微量のため)。
- 本製品で使用しているガイガー=ミュラー計数管 (GM計数管) は、小さな衝撃でも破損する可能性があります。取り扱いには十分にご注意ください。

イオン化放射線レベルの 発生源の特定とその測定

ベータ ガンマ エックス

β線・γ線・X線を検知

- ^{ベータ}β線・^{ガンマ}γ線・^{エックス}X線を検知しデジタル表示
- 表示単位：μSv/h、μRem/h※
- 簡単なボタン操作・コンパクトサイズ
- 検知器にガイガー=ミュラー (GM) 計数管使用
- 約40秒ごとに平均値を積算

※ μSv (マイクロシーベルト) や μRem (マイクロレム) は放射線の人体への影響の程度を表す単位です。

仕様

検出器	ガイガー=ミュラー計数管 (GM計数管)	
測定範囲 (放射線量)	(0.05 ~ 9.99) μSv/h (5 ~ 999) μRem/h	
エネルギー 範囲	γ線	(0.1 ~ 1.25) MeV
	X線	(0.03 ~ 3.0) MeV
	β線	(0.25 ~ 3.5) MeV
精度	±(15+6/実測値【μSv/h】)%	
アラーム レベル	μSv/h	0.30/ 0.60/ 1.20
	μRem/h	30/ 60/ 120
平均値計算の間隔	40±0.5秒	
使用環境温湿度	0℃ ~ 50℃、80%RH以下 (25℃時)	
保管環境温湿度	5℃ ~ 40℃、80%RH以下 (25℃時)	
表示更新	随時	
電源	単4形乾電池×2	
連続使用可能時間	約550時間	
サイズ	高さ105 mm×幅60 mm×厚さ26 mm	
重量	約90 g (電池含む)	
標準付属品	取扱説明書、テスト電池 (×2)	

※氷点下での使用は、ディスプレイ表示が薄くなり、電池の消耗が早まります。※古い電池と新しい電池を一緒に取り付けしないでください。※電池切れや長時間保管する場合は、腐食を避けるために電池を取り外します。

- 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の誤差で多少異なる場合があります。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>