

放射線測定器 モニター 4



**α線、β線、γ線および X 線を
検出。エルゴノミックデザイン
の超小型サーベイメーター！**

- α線、β線、γ線および X 線に対応
- フラッシュライトと警告音で放射能検出がすぐ分かる
- 等倍、10 倍、100 倍の3段階測定レンジ
- コンパクトなエルゴノミックデザイン
- 携帯に便利なベルトクリップつきケース付属
- 米国 S.E.International 社製

仕様

型番	モニター 4	
検知器	GM 管 (厚さ 1.5 ~ 2.0 mg/cm ² の薄型雲母窓つきハロゲン管)	
表示	アナログメーター表示 (振り切れ防止機能つき) 測定限界 (100 倍での最大読取値) になると測定値をホールド	
測定レンジ	mR/hr	0 ~ 0.5 0 ~ 5 0 ~ 50
	μSv/hr	0 ~ 500
エネルギー感度	アルファ線	2.5MeV まで検出可能 3.6MeV における標準検出効率は 80% 以下
	ベータ線	50keV で標準検出効率 35% 150keV で標準検出効率 75%
	ガンマ線 エックス線	窓を通して通常、10KeV まで検出 壁を通して最小 40KeV まで検出 通常の放射能レベルで約 10 ~ 20CPM
ガンマ線検出感度	1000 mR/hr (セシウム 137 にて較正)	
レンジスイッチ	等倍 (x1) / 10 倍 (x10) / 100 倍 (x100) / バッテリーチェック	
精度	読取値で ±15% (セシウム 137 にて較正)	
警報音	内蔵ピープ音 (スイッチで ON/OFF 設定可能)	
電源	9V アルカリ電池 ×1 個	
電池寿命	約 2000 時間未満 (通常の放射能レベル時)	
使用温度環境	-20°C ~ 55°C	
出力	ヘッドホン端子、パルス出力	
寸法 / 重量	210×70×48mm / 223.9g (電池含まず)	
電波適合性	CE 規格準拠 (欧州)	
付属品	取扱説明書、電池、携帯用ベルトクリップつきケース	

主な用途

- 物質表面汚染の検出と測定
- 放射性のある鉱石、放射性鉱物測定
- 放射線核種実験室における被爆の監視
- 環境汚染の調査
- 希ガスや他の低エネルギー放射線核種の検出

● 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、印刷の関係で少し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

ホームページ : <http://www.ureruzo.com/>

測定器販売のサトテック : <http://satotech.com/>