

新教科書掲載品・準拠品特集 (中学校)

1-121-0416

# 簡易放射線検知器 ガンマ・スカウト (アラート付)



標準価格(税抜)

¥95,000

(税込: ¥104,500)

- α線+β線+γ線、β線+γ線、γ線の測定線種切り替えレバーがあり、目的に合わせて設定できます。
- アラート付で設定値を超えると警告音が鳴ります。又放射線が通過するたびに、「ピッ」とクリック音が鳴ります。

※食品や水の中に含まれる放射性物質の検出には使用できません。

表示部	4桁LCDによる数値表示 疑似アナログ対数棒グラフ 操作モード表示
測定範囲	0.001~999.9μSv/h (マイクロシーベルト毎時)
モード	放射線量測定 (μSv/h) パルスカウント パルス率測定 (毎秒毎の平均パルス値) データロギング
検知部	ガイガー・ミュラー計数管 (ネオンハロゲン封入ステンレス管) 検知管寸法: 9.1φ×38.1mm 雲母窓: 1.5~2.0mg/cm <sup>2</sup>
γ線感度	コバルト60の1μSv/hの状態では108パルス計測 (自然放射線界) ※3mmアルミニウム板と50mm鉛板による遮断を施した場合、毎分10パルス未満を計測
信号音	1パルスにつき1クリック音 (モード切替により選択)
測定線種	α線 (4MeV以上) β線 (0.2MeV以上) γ線 (30keV以上) ※測定線種切り替えレバー付
線種切替	(1)γ線のみ (検知部を厚さ約3mmのアルミプレートで遮断) α線: 完全遮断、β線: 2MeVまで遮断、γ線: 減退は7%未満 セシウム137基準 (2)β線+γ線 (検知部を厚さ約0.1mmのアルミ箔で遮断、α線を完全遮断) (3)α線+β線+γ線 遮断なし (検知部は遮断されず)
電源	内蔵電池 (交換不可)
電池寿命	20°C、自然放射線レベルで約10年 (但し、測定負荷が大きくなると負荷に応じて電池寿命は短くなります)
消費電力量	平均10μA未満 (環境放射線測定時)
内蔵メモリ	256KB (10万データ)
対応OS	Windows 8/8.1/10/11 (32/64bit) /MacOS X
大きさ	72×163×30mm

※商品情報は2026年04月現在のものとなります。

**ケニス株式会社**  
Kenis

Copyrights(C)Kenis CO.,LTD ALL Rights Reserved.

必要な商品を今すぐ検索！

# りかなび

2/2

重量	160g
付属	USBケーブル 測定ソフト 性能確認証 ※インターフェース保護：ヨーロッパ CE規格準拠、アメリカ FCC15規格準拠

※商品情報は2026年04月現在のものとなります。

 **ケニス株式会社**

Copyrights(C)Kenis CO.,LTD ALL Rights Reserved.