



Made in Japan

安心のある暮らしへ



除染対応モデル
SV-2000 除染モデル

安心してお使いいただける 純日本製

安心して長時間ご使用いただけます 約 300 時間



高感度タイプ
SV-2000

「年間追加被ばく線量」および「除染電離剤」対応品



0.001 $\mu\text{Sv/h}$ ~ 9.999 $\mu\text{Sv/h}$
SV-2000 除染モデル
標準価格 48,000 円 (税別)



0.001 $\mu\text{Sv/h}$ ~ 9.999 $\mu\text{Sv/h}$
高感度タイプ SV-2000
標準価格 48,000 円 (税別)

■主な特長

開発、生産(福島県内自社工場)ともに純日本製

国家標準とトレーサブル


独立行政法人日本原子力研究開発機構の特許発明並びに技術移転を受けて自社開発。福島県の自社工場で生産しています。

独立行政法人日本原子力研究開発機構の放射線標準施設を利用し て開発しました。

<https://www.jaea.go.jp/04/ntokai/facilities/frs.html>

■測定方法

電源スイッチをON。水平に構える。






水平に構える
地面から1m離す

ボタン1つで3つ(除染モデルは2つ)のモードを簡単に切り替えます

SV-2000 除染モデル

SV-2000 / SV-1000

1時間あたり表示モード	1年間あたり表示モード	積算値表示モード
		

※1年間あたり表示モードについて「SV-2000 除染モデル」の場合、【年間追加被ばく線量率】に基づき算出しています。

■仕様および性能

	SV-2000除染モデル	SV-2000
表示	数値表示+バーグラフ表示	
表示モード	数値表示は以下の2種類をモードスイッチで選択： 線量率 (μSv/h)、 年間追加被ばく線量率 (mSv/年) 放射線検出時：LED点灯	数値表示は以下の3種類をモードスイッチで選択： 線量率 (μSv/h)、線量率 (mSv/h)、積算線量 (μSv) 放射線検出時：LED点灯ブザー発音 (ビープ音設定時)
操作	電源スイッチ、表示モードスイッチ	
表示間隔	1分間の放射線の平均計数率に基づく値を10秒毎に更新	
検出素子	シリコン半導体+Cs (TI) シンチレータ	
相対指示誤差	±10%以内(校正点にて)	
指示値変動	0.1以内	
感度	1μSv/hにおいて800CPM typ	
測定範囲	0.001μSv/h～9.999μSv/h(最小表示分解能0.001μSv/h)	
積算線量	—	0.01μSv/h～9999μSv/h
測定放射線	γ(ガンマ)線	
エネルギー範囲	200keV～1.25MeV	
検知モード	放射線検出時にビープ音を発音	
アラームモード	線量率が2.5μSv/hを超えるとアラーム音を発音。 除染電離則に対応 (平成23年度厚生労働書令第152号による)	—
電源	単3乾電池×2 電池寿命：約300時間(アルカリ乾電池使用時) 電池容量低下時にはLCD上に警告表示	
外形寸法(mm)	大きさ：69W×28H×115D(シリコンカバー含む74W×33H×120D)	
質量	約250g(乾電池含む)	

※ 製品を廃棄する場合には、地方自治体の条例・規則に従って廃棄してください。

● 製品改良等により、外觀および性能の一部を予告なく変更することがあります。

● ここに記載した内容は、2023年9月現在のものです。

※ 社名、商品名等は各社の商標または登録商標です。

● お問い合わせは、下記当社営業部および営業所または取次店へお問い合わせください。

● 価格は変更の可能性がります。ご注文の際にはご確認を頂きますようお願い申し上げます。

IWATSU
岩崎通信機株式会社

技術的なお問い合わせ フリーダイヤル：
☎ 0120-102-389 E-mail: info-tme@iwatsu.co.jp
受付時間 土日祝日を除く営業日の9:00～12:00/13:00～17:00

計測ソリューション営業部

URL: <https://www.iwatsu.co.jp/tme>

■ 計測営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492
■ アカウント営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492
■ 国際営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5483 FAX 03-5370-5492
■ 西日本営業所 〒550-0005 大阪府大阪市西区本町2-3-6山岡ビル1F TEL 06-6535-9200 FAX 06-6535-9215

8201-5217-5
C.S(O)G202309