

放射線検知器 TERRA-P プラス

表面汚染

大気汚染

積算表示



ST SATO SHOUJI INC.
http://www.uruzo.com

**チェルノブイリ原発のウクライナ
が認めた、約 10 年以上の実績
を誇るガイガーカウンター。**

- 大気中の放射線と表面汚染計測が可能。
- ベータ線 (β)、ガンマ線 (γ) の測定が可能。
- 小型軽量で、個人レベルでの被ばく管理に最適。
- 放射線量の積算表示が可能。
- **ベクレル測定はできません。**
- **食品や水の放射線汚染測定には適しません。**

仕様

内容	単位	数値
ガンマ線、X線量当量率	μSv/h	0.10 ~ 5000 (分解能: 0.01)
上記当量率の誤差	%	±(15+2/実測値 (μSv/h))
ガンマ線、X線積算量当量	mSv	0.001 ~ 9999
上記当量の誤差	%	±25
γ線、エネルギー範囲、誤差	MeV	0.05 ~ 3.00、±25%
表面ベータ粒子束密度	1/cm ² · min	10 ~ 10 ⁵
	10 ³ /cm ² · min	0.01 ~ 1000 (当機での表示値)
上記密度の誤差	%	±(20+200/実測値 (cm ² · min))
ベータ (β) 線 エネルギー範囲	MeV	0.5 ~ 3.0

検知部 (センサ)	ガイガー=ミューラー (GM) 計数管
推奨使用環境温度	0 ~ 50°C
推奨使用環境湿度	80%RH 以下 (35°C、結露なきこと) ※水につけないでください。
電源	単4電池 × 2本
電池寿命	最低 2000 時間 (自然放射線測定時、バックライト消灯時)
重量	約 88g (電池含まず)
寸法	120mm × 52mm × 26mm



主な用途

- 自分の家の周りや家庭菜園場、公園の砂場などの放射線量が**気になる場所の放射線測定に**
- 住居、事務所、倉庫、日用品、衣料、土壌、建築資材などの**放射能汚染監視測定に**
- 個人の放射線量を積算して計測、どれだけの量の放射線を浴びているか、**個人被ばく線量の測定に**

- **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.uruzo.com/>

測定器販売のサトテック: <http://satotech.com/>