

# 放射線測定器 (Fine-plot FH-101)



## 製品の説明・特長等

放射線測定器 (Fine-plot FH-101) は、ガイガーミュラー計数管式と比べ高精度・高感度であるシンチレーション式を採用し、ボタンひとつの簡単操作で空間放射線量 (ガンマ線) を測定できる製品です。県内の企業によるコラボレート製品で当社が製造を担当しています。

### ■ Fine-plot 7つの特長

- ①ガイガーミュラー計数管式よりも高精度・高感度なシンチレーション式
- ②測定物から発せられる放射線を測定可能 (対物測定)  
※測定物内部の放射性物質まで測定できるわけではありません。
- ③対物測定に便利なプラスチックケース付
- ④安心・信頼の日本製
- ⑤高性能なのに低価格
- ⑥ボタン1つのシンプル操作で簡単に測定可能
- ⑦安心のメーカー1年保証

### ■仕様

名 称	放射線測定器
形 式	FH-101
検 出 方 法	シンチレーション式
検 出 放 射 線	γ (ガンマ) 線
シンチレーター	CsI (TI)
検 出 器	CsI (TI) + フォトダイオード
測 定 範 囲	0.01 μSv/h ~ 20 μSv/h
相 対 指 示 誤 差	± 10% 以内 (校正点にて)
表 示 1	μSv/h : 1 時間あたり
表 示 2	mSv/y : 1 年間あたり
サンプリング時間	60 秒
外 形 寸 法	84.5mm × 170.5mm × 39.5mm (シリコンカバー込み)
重 量	417g (乾電池込み)
動 作 温 度 範 囲	0 ~ 40 (°C)
保 存 温 度 範 囲	-10 ~ 40 (°C)
電 源	単3乾電池 4 本
電 池 寿 命	連続 200 時間 (アルカリ乾電池使用時)
材 質	本体 : ABS 樹脂 カバー : シリコン

## アルファ電子 株式会社

事業内容	医療用機器完成品組立、電気機器完成品組立、クリーンルームでの検査業務、SMT 実装・手はんだ付け、各種コネクタ組立、電子部品組立・梱包出荷業務請負、人材派遣・構内請負など		
代表者	代表取締役 樽川 久夫		
所在地	(本 社) 〒962 - 0512 福島県岩瀬郡天栄村大字飯豊字向原 60 - 2 (須賀川工場) 〒962 - 0056 福島県須賀川市大桑原字日向 128		
TEL	(本 社) (0248) 83 - 2139 (須賀川工場) (0248) 76 - 5090	FAX	(0248) 83 - 2330
E-mail	eigyo@alpha-e-net.com		QRコード
URL	http://www.alpha-d.com/		