

高機能積算線量計

DOSE^e



**本製品は、携帯型放射線測定器です。
日常生活環境における放射線量（ガンマ線）を積算する機能と
線量率を測定する機能を1台に！**

特長

1

高機能

積算線量と線量率の測定表示。アラーム機能、計数音発生機能付き

特長

2

高性能・高信頼性

高感度ガンマ線センサ内蔵。本体は生活防水仕様、耐ノイズ性能

特長

3

見やすいディスプレイ

広視野角の有機ELディスプレイを採用。バックライトにより視認性に優れた表示

特長

4

小型軽量

本体は小型軽量で、手のひらサイズ
携帯時はネックストラップで首下げ等可能
自宅ではホルダに置いて測定・充電可能



ホルダセット時

項目	仕様値
形式	
測定線種	ガンマ線およびX線
検出器	シリコン半導体検出器
表示範囲	積算線量 0.000mSv ~ 99.99mSv 線量率 0.00 μ Sv/h ~ 999.9 μ Sv/h
測定精度	積算線量 $\leq \pm 10\%$ (0.001mSv以上 : ^{137}Cs) 線量率 $\leq \pm 15\%$ (1 μ Sv/h以上 : ^{137}Cs)
測定エネルギー範囲	60keV ~ 1.5 MeV
エネルギー依存性	$\leq \pm 30\%$ (60keV ~ 1.5 MeV : ^{137}Cs 基準)
方向特性	$\leq \pm 25\%$ (垂直 $\pm 180^\circ$ 水平 $-60^\circ \sim +240^\circ$: ^{137}Cs 基準)
表示器	有機EL表示器(4桁デジタル表示)
表示機能	積算線量、線量率、アラーム表示
データ保存	1日の積算放射線量と最大放射線量を1年間保存 (保存データは別売の専用ソフトウェアにより読み出し可能)
電源	AC100V 50/60Hz (ホルダ用)
使用時間(携帯時)	30時間以上(内蔵電池満充電時)
使用温度	$-10 \sim +40^\circ\text{C}$
使用湿度	$\leq 95\% \text{RH}$ (生活防水)
寸法	約120(W) \times 46(H) \times 15(D) mm
質量	約110g
規格	JIS Z 4333 (2006) に準拠

⚠ 安全に関するご注意

このカタログに掲載されている商品をご使用の際には、事前に取扱説明書をお読み下さい。

輸出に際してのお願い：本製品は外国為替および外国管理法の定めにより戦略物資(または役務)に該当する場合がありますので、輸出される場合は同法に基づく輸出許可の確認が必要です。

FE 富士電機株式会社

担当部署：放射線システム部

TEL：042-585-6024

〒191-8502 東京都日野市富士町1番地

ホームページURL：<http://www.fujielectric.co.jp> お問い合わせ：fric-info@fujielectric.co.jp