

# D-シャトル

## 環境用線量測定サービス

TECHNOL



国立研究開発法人 産業技術総合研究所

との共同開発製品

## D-シャトル（環境タイプ）線量測定サービス

### 特徴

- ・約1年間の連続使用、線量記録が可能
- ・1ヶ月毎、1日毎、1時間毎のトレンドの表示が可能\*
- ・環境測定に対応する十分な精度（0.1  $\mu$ Sv から測定）

目印



### 主な仕様

D-シャトル（環境タイプ）

線量当量の種類	周辺線量当量 H* (10)
線量計の校正	空間中にて校正
外観上の識別	線量計表面に緑丸印有
測定線種	$\gamma$ 線
検出方式	半導体方式
誤検出防止機能	衝撃センサーを用いた誤検出防止機能付き
測定範囲	0.1 $\mu$ Sv~99.9999mSv（総積算線量）
線量率直線性	$\leq \pm 10\%$ ( $^{137}\text{Cs}$ - $\gamma$ 線において、2 $\mu$ Sv/h~3mSv/h の範囲)
記録機能	1時間毎の線量を記録
電源	コイン型リチウム電池（CR2450 [特殊コネクタ加工]）
電池寿命	約1年間（1日2回の読取表示を行った場合）
測定記録の表示*	方法1：表示器に線量計を差し込むことで表示、方法2：管理機でデータを取得し、測定記録を表示
サイズ・重量	約68mm×32mm×14mm・23g
納入時対応	工場出荷時に線量を“0”にします。
校正時対応	・除染後のエネルギースペクトルを想定し、エネルギー補正を実施します。

※別途、表示器または管理機が必要です。

問い合わせ先



株式会社 千代田テクノル

〒101-0021 東京都千代田区外神田 2-16-2 第2ディーアイシービル 6階  
TEL:03-3252-2390 FAX:03-5297-3887