

# D-シャトル

環境用タイプ

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

## 特徴

- ・約1年間の連続使用、線量記録が可能
- ・1ヵ月毎、1日毎、1時間毎の積算線量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)



## 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、管理機が必要です。

お問い合わせ先



株式会社千代田テクノル

〒113-0034 東京都文京区湯島 1-2-4 BIZCORE 御茶ノ水 2階  
TEL:03-3518-5665 FAX:03-3518-5026