

多目的コンタミネーション・サーベイメータ

MINITRACE CSDF

特 長

- レスポンスタイム **1 秒**
- アラームスレッシュヨルド **×4**
- バッテリー動作時間 **2000 時間**(長寿命
バッテリー使用時の代表値)
- 表示単位 $\mu\text{Sv/h}$, cps, Bq, Bq/cm²
- 表示桁数 **6 桁**
- 赤外線インターフェース
- 優れたコストパフォーマンス

アプリケーション

- 原子力発電所や再処理プラント等の
放射線管理区域
- 研究施設
- 病院
- 警察、消防、軍事的オペレーション
- 学校、大学など教育用
- 工業用 X 線アプリケーション
- 建築原材料、スクラップ材



Mini-TRACE CSDF は、原子力発電所、再処理施設、研究施設や病院の管理区域で働く人々の安全性向上のために、特別に設計されたコンタミネーションメータです。同様に、警察、消防や軍隊など公共団体にとっても非常に効果的です。極めてシンプルな操作性により、管理区域で汚染の可能性があるスポットを容易に探査します。Mini-TRACE β は、原子力発電所の測定用としてフランス電力庁にも選定されました。

4つのアラームスレッシュールドがプログラムされています。これらのスレッシュールドは、オプションの IR 通信により、ユーザー設定もできます。“mode” ボタンを使用すると、平均値の計算を開始します。

Mini-TRACE CSDF は、超寿命用バッテリー（ ≤ 100 Bq で 2000 時間）2 本付きで提供されます。本体の 6 桁照明付表示画面では、固定 10 進小数点で放射能値を表示します。さらに、5 桁のアルファベットや数字の表示画面で、アラームおよび機器の特質を表示します。

仕 様

項 目	CSDF
表示単位	μ Sv/h, cps, Bq, Bq/cm ² , Bq/L
測定レンジ	線量率：0.00～5,000 μ Sv/h, パルス：0～10,000 cps 放射線強度(核種に依存)：0～100,000Bq 表面放射線強度(核種に依存)：0～5,000Bq/cm ²
感 度(Cs-137)	4.3 cps/Bq (Co-60)
検出器	GM パンケーキ、有感面積；15.55 cm ² 、アクティブ径；44.5 mm、 最大径；53.6 mm、ウィンドウ；2.0 mg/cm ²
表示画面	6 桁 LCD ディスプレイに加え、アラームおよびステータスメッセージを 5 桁のアルファベットや数字で表示
グリッド	0.8 mm ステンレススチール、80 %透明性、取り外し可能
電 源	乾電池単三 2 個
動作温度	-10℃～+40℃
アラーム	オーディブル&ビジュアル
寸 法	82 mm×24 mm×139 mm
重 量	320 g (バッテリー含む)
EMI プロテクション	IEC 60325 準拠

※製品の改良に伴い、予告なく記載内容を変更させていただく場合がありますのでご了承下さい。

[2012/04]



セイコー・イージーアンドジー株式会社

本社・東京都中央区八丁堀 2-26-9 グランデビル6F 〒104-0032

電話番号：03-5542-3101(代表) ファクシミリ：03-5542-3109

<http://www.sii.co.jp/segg/>

営 業 課 中央区八丁堀 2-26-9 グランデビル6F 〒104-0032

営 業 推 進 課 中央区八丁堀 2-26-9 グランデビル6F 〒104-0032

大 阪 営 業 所 豊中市新千里西町 1-1-4 千里中央ツインビル別館 1F 〒560-0083

水 戸 営 業 所 水戸市大町 1-2-40 朝日生命ビル 5F 〒310-0062

札 幌 営 業 所 札幌市中央区南十条西 6-6-18 札幌南十条ビル 2F 〒064-0810

カスタマーサービス 千葉市美浜区中瀬 1-8 〒261-8507

電話番号：03-5542-3104 ファクシミリ：03-5542-3109

電話番号：03-5542-3105 ファクシミリ：03-5542-3109

電話番号：06-6871-8494 ファクシミリ：06-6871-8495

電話番号：029-227-4474 ファクシミリ：029-227-7734

電話番号：011-552-2558 ファクシミリ：011-552-6685

電話番号：043-211-1306 ファクシミリ：043-211-8204