

土壌・水中放射線量測定器

S & D L サーベイメーター



<概要>

「S & D L サーベイメーター」は、土壌、河川、地下水中等での放射線量を0.01 ~ 100 μ Sv/hまでの範囲で検出し、長期計測を可能にした装置です。

センサー部と検器部が一体化しており、電源は乾電池もしくは専用リチウム電池またはDC12Vバッテリーが利用可能です。アルカリ乾電池使用で、最大2ヶ月程度の自動計測ができます。

<適用性>

放射能汚染廃棄物や放射能汚染土壌などを保管する貯蔵施設でのモニタリング。

浄水場や下水処理場などでのモニタリング。

農業用水、河川水、地下水、湧水などのモニタリング。

* 本製品は、設置場所での放射線量の絶対量を計るものではありません。最初に設置した測定値を基準としての変化を把握することを目的としています。

<特長>

長期間の無人計測が可能です。

設定により指示時間毎の計測が可能です。

水深100mまでの測定が可能です。

電源は、乾電池又は専用リチウム電池です。外部バッテリーを接続することも可能です。

設定やデータ回収はノートPCから行えます。

RS232Cインターフェイスを通じてi-SENSOR化(遠隔監視システム)や無線通信できる拡張性があります。

<仕様>

測定放射線	:	(ガンマ)線
検出器	:	GM管
耐水圧	:	1MPa (水圧100m相当)
測定出力	:	0.01 ~ 100 μ Sv/h、又は、CPM表示
測定精度	:	\pm 20%(出力値に対して)
測定間隔	:	10分 ~ 24時間間隔で任意設定
データ保存	:	内部メモリー 約30,000データ
駆動電池	:	乾電池又はリチウム電池、外部バッテリー
出力	:	RS232C
ケーブル長	:	最大100m 購入時に、ご指定ください。
耐候性能	:	防滴構造(電池ボックス部)

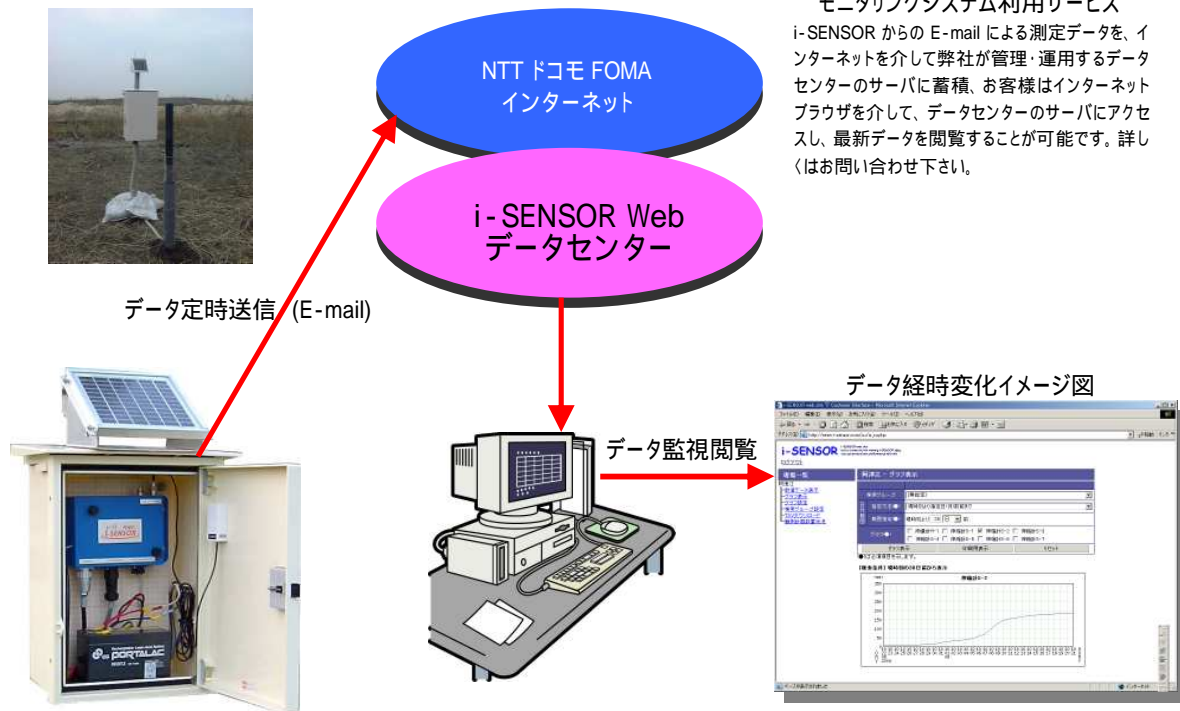
ノートPCでの設定画面(イメージ図)



グラフ表示(イメージ図)



遠隔監視システム(i-SENSOR)イメージ概念図



i-SENSORWeb

モニタリングシステム利用サービス

i-SENSOR からの E-mail による測定データを、インターネットを介して弊社が管理・運用するデータセンターのサーバに蓄積、お客様はインターネットブラウザを介して、データセンターのサーバにアクセスし、最新データを観覧することが可能です。詳しくはお問い合わせ下さい。

応用地質株式会社

製品に関するお問い合わせは、計測システム事業部・サービス開発部に承ります。仕様は製品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



JQA-2772

計測システム事業部	サービス開発部	
ホームページ	: http://www.oyo.co.jp/	E-mail : seihin@oyo.jp
本社	: 東京都千代田区神田美土代町7番地	☎03-5577-4501
東京支社	☎048-652-4933	関西支社 ☎06-6885-6357
北海道支店	☎011-863-6711	四国支社 ☎089-925-9516
東北支社	☎022-237-0471	九州支社 ☎092-591-1840
中部支社	☎052-793-8321	

テクニカルサポートセンター ☎029-851-6564 ☎029-851-7290 お客様相談室 ☎029-851-6574 ☎029-851-7290
月~金:受付時間 9:00 ~ 18:00、土日祝日及び年末年始はお休みさせていただきます。

本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規定並びに米商輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。