



携帯型 放射線識別器
[ラッドアイディー]
Rad-ID



RAD ID(ラッドアイディー)は、放射線量を計測
何の同位元素が含まれるか識別計測します。

RAD-IDの特長

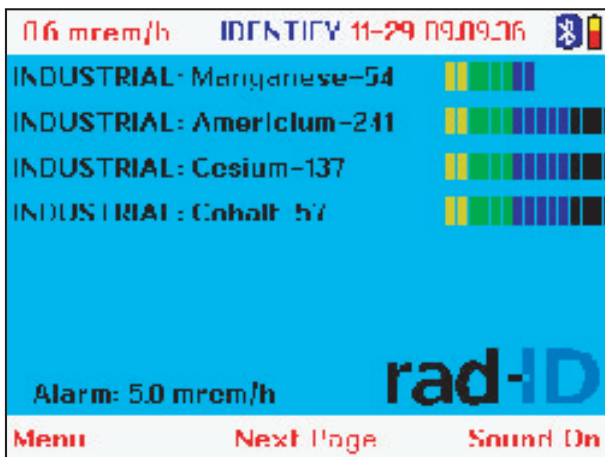
- ・ボタンひとつで簡単に識別可能
- ・使いやすくて分かりやすい数値表示
- ・4つのセンサータイプを搭載
- ・超高精度計測
- ・110種を超える放射性同位元素を識別
- ・長時間稼動バッテリー搭載
- ・リモートコントロール (Bluetooth経由) でのオペレーションも可能

軽量・コンパクトタイプで隠された放射線を検知・識別してくれます。

RAD-ID(ラッドアイディー)は携帯型放射線識別器です。特別なトレーニングなどを必要とせず、誰でも簡単にボタンひとつでその場の放射線量を計測、そのコンテンツ(放射性同位元素)をそれぞれ識別します。例えば、セシウム137やヨウ素133など各同位元素の放射線量を計測することが可能です。その識別元素種類は110種を超えます。医療アイソトープ、産業アイソトープはもちろん、原子力元素も計測します。

また、ブルートゥース機能により、離れた場所から計測指示を出すことも可能、計測データをPCに簡単出力することもできますので、計測後の出力作業が格段とスピードアップします。

RAD-IDには、それぞれ搭載センサーが違う4つのタイプがあります。以下の詳細をご確認ください。



表示画面

仕様	Rad-D
機能	携帯型放射線量検知及び識別
検知部	シンチレーション、ガイガーミュラー、ニュートロン、CZTクリスタル
表示	高解像度(LCD)320x240
データリンク	Bluetooth(Class1/100m範囲)、IRDA
電源	単一電池 x 3本
稼動時間	約12時間
検知速度	1秒以下
較正	自動較正(バックグラウンド)
サイズ	19cm x 13.5cm x 28.5cm
重量	3.4 kg
耐環境性	雨中作業、-15°Cから+55°C、昼夜要静寂現場や騒音発生現場 1m高落下試験合格
保証	2年間

Part Number	製品コード	検知センサータイプ
V012801	RAD-ID-G	シンチレーション、ガイガーミュラー、4CZTクリスタル
V012802	RAD-ID-G+	シンチレーション、ガイガーミュラー、8CZTクリスタル
V012803	RAD-ID-GN	シンチレーション、ガイガーミュラー、ニュートロン、4CZTクリスタル
V012804	RAD-ID-GN+	シンチレーション、ガイガーミュラー、ニュートロン、8CZTクリスタル

