

Berkeley Nucleonics Corporation

簡易型放射線測定器



Model 915	放射線測定器	palmRAD II
Model 907	放射線測定器	palmRAD
Model 951	放射線検出器	
Model 901	キーホルダー型放射線検出器	

Model 915

放射線測定器 palmRAD II



- D3(Direct Dose Detection)センサー検知
- アラーム機能
- 簡易防水、防塵、強化ボディ
- PC接続データロギング機能(5,000ポイント)
- 液晶ディスプレイ

仕様	
検出能力	ガンマ線 X線
エネルギーレンジ	50keV ~ 1.5MeV
測定レンジ	1 μ Sv/h ~ 3,000mSv/h
精度	±15%
反応時間	10秒以下(1R/h未満) ※ 2秒以下(1R/h以上) ※
サイズ	13.2 x 7.6 x 3.6cm
重量	約200g
使用温度範囲	-10 ~ +40°C
バッテリー持続時間	20時間(フル充電時)
	※ 1R(レントゲン)=10mSv

Model 907

放射線測定器 palmRAD



- ガイガーミュラー管検知
- アラーム機能
- mSv/h mR/h GPM CPS 表示切替機能
- 液晶ディスプレイ

仕様	
検出能力	アルファ線 ベータ線 ガンマ線 X線
エネルギーレンジ	10 keV ~
測定レンジ	10 μ Sv/h ~ 1,000mSv/h
表示更新レート	3秒
サイズ	15 x 8 x 3cm
重量	350g
使用温度範囲	-10 ~ +50°C
バッテリー持続時間	平常時200時間 (24時間@1mR/h)

Model 951

放射線検出器



- CsIシンチレータ検知
- 自動校正
- 9段階アラーム&バイブレーション
- 全天候型

仕様

検出能力	ガンマ線
エネルギーレンジ	20keV ~
検出レンジ	0.35 μ Sv/h ~ 13 μ Sv/h
反応速度	1秒以下
サイズ	9.4 x 6.4 x 3.0cm
重量	200g
使用温度範囲	-23 ~ +50°C
バッテリー持続時間	平常時5,000時間(単三電池2本使用)

Model 901

キーホルダー型放射線検出器



- 蛍光体センサー検知
- バッテリー駆動(電池寿命10年)
- 操作不要、10段階自動アラーム
- 軽量、コンパクト

仕様

検出能力	ガンマ線 X線
エネルギーレンジ	20 keV ~ 2 MeV
検出レンジ	100 mR/h ~ 5,000 R/h ※
精度	100 mR/h ~ 50 R/h(10段階) ※
反応速度	3~4分(@100mR/h)~数秒(@R/h)
サイズ	5.7 x 3.3 x 1.6 cm
重量	約28g
使用温度範囲	-20 ~ +50°C
バッテリー持続時間	10年(平常時)
※ 1R(レントゲン)=10mSv	



SEKI TECHNOTRON CORP.

**セキテクノロン株式会社
科学機器部**

〒150-8451
東京都渋谷区東3丁目16番3号
エフ・ニッセイ恵比寿ビル
E-mail: opto@sekitech.co.jp
Tel: 03-6855-3684 Fax: 03-6855-3687