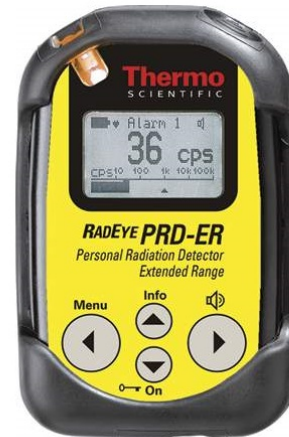


## RadEye PRD-ER 高感度携帯用個人線量計

**NBC(=Nuclear, Biological, and Chemical)災害の放射性物質(=Nuclear)災害対応資機材に最適です**

### 【特徴】

- 個人線量計としての積算線量値測定及び放射線測定機器としての線量率測定がこの1台で可能
- NaI(Tl)検出器、高品質マイクロPMT採用により、従来の電子線量計に比べ5,000-100,000倍の感度向上
- かんたん操作:  
アラーム、信号音、照明設定がボタンで可能
- 手のひらサイズ: 96 x 61 x 31mm
- 軽量: 約160g
- 幅広い動作温度を実現: -20°C~50°C
- 幅広い測定レンジ: 0.01  $\mu$ Sv/h~100mSv/h
- 単4電池2本で500時間測定可能(単独使用時)
- 多数のアラーム設定可能
- バイブレータとイヤホンによるアラーム認識可能
- ANSI42.33/1 42.32 IEC 62401 対応
- 緊急時以外はエリアモニタとしても使用可能なようにPCへデータ転送可能(option)
- NBR(Natural Background Rejection)機能装備



\* 線量率 Sv/h 単位も表示可能です。

### 【概要】

**RadEye PRD-ER** は、NBC 災害内の放射性物質(Nuclear)災害に対応したポータブル放射線測定機器です。この一台で個人線量計としての積算線量値測定と放射線測定機器としての線量率測定を実現しています。本装置は、バックグラウンドから100mSv/hまでのガンマ線測定レンジに対応し、迅速にかつ信頼性の高い測定データを提供します。**RadEye PRD-ER** は、最初に現場で対応する消防団、警察、税関、テロ対策チームのスタッフに最適です。放射線防護服の保護手袋を装着したままで、容易にすべての不可欠な機能にアクセスすることができます。本装置を防護服のベルトホルスターに装着している場合は、LEDによりアラームを知らせます。また、現場で雑音が多い場合には、内蔵のバイブレータとイヤホン出力によって、アラームを知らせます。



**RadEye PRD-ER** は、ユーザに、最小限のメンテナンスで維持できるように、低電力消費設計、マイクロプロセッサ、全自動の自己診断機能を搭載しています。

**RadEye PRD-ER** は高感度なガンマ線測定のために NaI(Tl) 検出器を採用しています。従来の電子線量計に比べ感度が、5,000-100,000 倍向上しています。

**RadEye PRD-ER** は、NBR 機能を装備しており、自然放射線と人工放射線を弁別します。

