



製品

# RADIATION DETECTOR RADE



## 01 製品の説明 (RADE)

反応時間が最も速い、高性能ポータブル放射線検出器です。

現場のユーザーが簡単に操作することができ、小型であるが優れており経済的です。当社は、放射線検出器の核心部品であるシンチレータと光電子増倍管の新しい交換部品であるSiPMを活用して、放射線測定装置を開発しております。

## 02 製品仕様

製品名称	RADE	バッテリー	9V Battery x 2
目的	放射線汚染の感知	反応時間	< 1 sec
作動範囲	0.1 $\mu$ Sv/h ~ 9999 $\mu$ Sv/h	精度	0.1 $\mu$ Sv/h ( $\pm 10$ %)
測定有形放射線	Beta, Gamma, X-ray, Muon	センサー タイプ	Scintillator + SiPM
エネルギー範囲	< 3 GeV	ディスプレイ	Digital BW LCD
サイズ&範囲	145.3mm x 68mm x 28.7mm, 242g	オーディオ	Internal Buzzer
		保証期間	1 year



