

報道関係者各位

2012年11月12日

RADIATION-WATCH 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル

=====
**iPod/iPad/iPhone/Android につながる放射線センサー
約 20 分で高精度測定を実現した PIN フォトダイオード採用
線量情報、専門的なグラフ表示が可能なソフトウェアに対応
高い信頼と品質を誇る純国産の線量計
高品質を実証するオランダ国立計量局による第三者認証取得
Pocket Geiger がつくりだすコミュニティサイトの連動
Radiation-watch.org プロジェクト Pocket Geiger Type3**
=====

RADIATION-WATCH 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル(本社:東京都千代田区、代表取締役:川島義之)は、どこでも簡単に空間線量の測定可能、iPod/iPad/iPhone や Android 端末につながる放射線センサー、高い信頼と品質を誇る純国産の線量計 Pocket Geiger Type3 を 2012 年 11 月 17 日よりネットショップや全国の家電量販店にて順次発売開始いたします。また、新規取り扱い店舗および法人見積もりを受け付けています。

◆Pocket Geiger Type3

Pocket Geiger Type3 は、iPod/iPad/iPhone や Android 端末につながる放射線センサーです。定期校正不要で安価な線量計を実現するために、「PIN フォトダイオード方式」を採用しています。約 20 分の測定時間で高価な測定器と遜色のない精度を実現、測定誤差を最小限に抑えます。Apple 社の iPhone、iPad、iPod は 3.5mm ミニジャックケーブルからの音波給電により電源や電池を必要とせず、どこでも簡単に空間線量の測定を可能にします。



◆Pocket Geiger Type3 製品特徴

・専用の測定アプリ、無料 Lite 版と有料 Pro 版(600 円)を用意

Apple 社の iPhone、iPad、iPod に対応しています。AppStore からインストールした専用のアプリケーションソフトを使うことで、簡単に空間線量の測定が可能です。専用のアプリケーションソフトは無料の Lite 版、有料の Pro 版(600 円)があります。Pro 版は GPS によって線量情報を地図上に共有したり、測定に関する専門的なグラフの表示・保存を行うことが出来ます。Android OS 専用のアプリケーションソフトは Google Play よりインストール可能です。

<iOS 専用>

・無料の Lite 版

<https://itunes.apple.com/jp/app/the-mint-box-radiation-detector/id448044891?mt=8>

・有料の Pro 版(600 円)

<https://itunes.apple.com/jp/app/the-mint-box-radiation-detector/id448043815?mt=8>

<Android OS 専用>

・ポケットガイガー

<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.radiationwatch.pocketgeiger>

・約 20 分で高精度測定を実現した PIN フォトダイオードを採用

PIN フォトダイオードを採用した空間線量計です。長時間使用しても性能劣化が発生せず、特殊な技術が不要で安価に製造することが可能です。線量の測定に時間を要しますが、約 20 分の測定時間でより高精度な測定を可能にします。

・高い信頼を誇る純国産線量計

Pocket Geiger は設計、製造をすべて日本で行っています。一貫した製造管理により高い品質を維持しています。また、Cs-137 標準線源を使った性能試験、オランダ国立計量局による第三者認証、福島第一原発から 30km エリアでのフィールドテストを実施、個体差を一定範囲内に収め品質の維持管理を行っています。

・電源不要の 3.5mm ジャックケーブル音波給電

Apple 社の iPhone、iPad、iPod は 3.5mm ミニジャックケーブルからの音波給電に対応しています。電源や電池を必要とせず、どこでも簡単に線量の測定を可能にします。※Android 端末で使用する際は、006P 角型 9V 乾電池による補助給電を必要とします。

・便利な ON/OFF スイッチ付き

便利な乾電池の ON/OFF スイッチを備えています。未使用時の自己放電を抑制して長くお使い頂けます。

・Pocket Geiger がつくりだすユーザーコミュニティ

Pocket Geiger がつくりだすユーザーコミュニティは自主的な成長を続けています。Pocket Geiger の使用方法や質問、放射線に関する知識や意見が集まっています。

・みんなでつくる FAQ

<https://www.facebook.com/groups/225718720808063/doc/266918890021379/>

・Radiation-watch.org 公式フェイスブック

<https://www.facebook.com/groups/225718720808063/>

・ポケガはどのように放射線を測定しているのか？(PDF)

http://radiation-watch.sakuraweb.com/share/halchin_detection.pdf

・2012 年度の「グッドデザイン賞」を受賞

Pocket Geiger Type2 が 2012 年度の「グッドデザイン賞」を受賞いたしました。グッドデザイン賞とは、1957 年に創設された、日本で唯一の総合的なデザイン評価の仕組みです。

・放射線センサー「ポケットガイガーType2」

<http://www.g-mark.org/award/describe/38372>

◆Pocket Geiger Type3 スペック

型番	Pocket Geiger Type3	
JAN コード	4582419200036	
対応機種	iPhone 5/4S/4/3GS iPad Gen 3/2/1 iPod touch Gen 4/3(フラッシュメモリ 16GB モデルは非対応) ※iOS4.2 以上 Android OS2.2 以上のスマートフォン ※詳しくはこちらをごらんください: http://www.radiation-watch.org/p/android.html	
サイズ	本体	34(横)mm × 61(縦)mm × 12(厚)mm
	電池部	34(横)mm × 68(縦)mm × 21(厚)mm
重さ	約 39g	
カラー	ホワイト	
使用センサー	アメリカ Vishay 社製 VBPW34	
マイコン接続	対応	
高感度センサー	搭載	
振動ノイズ対策	対応	
測定範囲	線量当量率 (0.01uSv/h～10mSv/h) 放射線数 (0.01cpm～300000cpm)	
測定時間	0.05uSv/h で 20 分程度	
方向特性	45 度で検出効率 78%	
β 線遮蔽	有効	
電源	Android 端末使用時のみ 9V 乾電池 (006P/9V) の補助給電が必要	
消費電流	約 1.5mA	
動作温度	0℃～40℃(結露無きこと)	
取得認証	オランダ国立計量局認証取得 No.3320408 ヨーロッパ CE 規格適合	
付属品	1 × 3.5mm ミニジャックケーブル(長さ約 350mm)	
保証	1 年間	

※機能改善等の理由から、予告なく機能や仕様に変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。

◆発売詳細

◆型番

Pocket Geiger Type3

◆発売日

2012年11月17日

◆店頭予想価格

4,250円前後

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/pocket-geiger-type3/>

※製品の仕様と情報は、予告なく変更される可能性があります。

読者からのお問い合わせ先:
RADIATION-WATCH 正規代理店
株式会社リンクスインターナショナル 営業部
TEL:03-5812-5820 FAX:03-5812-5821
東京都千代田区外神田 6-15-11 日東ビル 2F
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: support@links.co.jp

報道関係のお問い合わせ先:
RADIATION-WATCH 正規代理店
株式会社リンクスインターナショナル
広報担当 地挽
TEL:03-5812-6149 FAX:03-5812-5821
東京都千代田区外神田 6-15-11 日東ビル 2F
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: pr@links.co.jp