



線量計 PM1211

新しく開発された PM1211 個人線量計は、PM1203M の後継機種です。より高感度な検出器を搭載し、Bluetooth, GPS などの新しい機能、そしてスマートフォンと接続するための無料アプリが公開されています。

機能

- 空間線量率 H*(10)の計測、積算線量の測定
- 音・光・表示の警告アラーム
- 日付・時間・温度の表示
- GPS搭載
- Bluetooth によるスマートフォン接続機能
- 分単位で線量率・積算線量を記録
- Windows PC版 被ばく管理アプリ付属
- iPhone, Android 用アプリで測定値の地図化

機種

PM1211 (USB接続)

PM1211-01 (USB接続、Bluetooth接続)

PM1211-02 (USB接続、GPS搭載)

PM1211-03 (USB接続、Bluetooth接続、GPS搭載)

USB: パソコンの専用アプリと接続

Bluetooth : iPhone, Android アプリと接続

特徴

 **ガンマ線・X線の線量率、積算線量の測定**

 **設定値以上で音・光・表示アラーム発動**

 **測定器、アラーム発動の記録保存**

USB 被ばく管理アプリ Windows 版付属

 **Google マップに測定値を表示** PM1211-01
PM1211-03

 **電池寿命2年間** PM1211
PM1211-01



POLIMASTER[®]

1992年から進化を続ける放射線測定器テクノロジー

PM1211

仕様

検出器	ガイガーカウンター検出器
積算線量の測定	1 μ Sv ~ 25 Sv
線量率の測定	0.1 μ Sv/h ~ 100 mSv/h
エネルギー範囲	48 keV ~ 3 MeV
精度	線量率 $\pm 15\%$ 積算線量 $\pm(10+0.0005/A + 0.05A)\%$: A= 線量率値
エネルギー応答	$\pm 29\%$ (48keV~3MeV, 0.662MeV 比)
警告発動の設定	線量率、積算線量のそれぞれに対して2段階で設定可能
アラーム	音アラーム、光アラーム
データ記録	2000ポイント(線量率、積算線量、時間・日付、(GPS)の記録で1ポイント)
パソコンとの通信	USB
付加機能	PM1211-01 : スマートフォンアプリ対応, Bluetooth 接続 PM1211-02 : GPS内蔵 PM1211-03 : スマートフォンアプリ対応, Bluetooth 接続、GPS内蔵
電源	CR2450(1個)または BR2450(1個) (3V リチウムコインバッテリー) PM1211, PM1211-01 LIR 2450(1個) (3.6V リチウムコインバッテリー) PM1211-02, PM1211-03
電池寿命	24ヶ月 : PM1211, PM1211-01 4ヶ月 : PM1211-02, PM1211-03
動作環境	温度 : -40~+60°C 湿度 : 95%まで(35°C) 気圧 : 84~106.7 kPa
スマートフォンアプリの検索	Android 端末の場合 Google Play で、 polismart と検索してください。 iPhone 端末の場合 Apple Store で、 polismart と検索してください。
防水・防塵	IP 54
大きさ	128 x 48 x 20 mm
重さ	130 g 以下 (電池含む)

仕様は、変更になる場合もあります。

North and South America

Polimaster Inc.
44873 Falcon Place, Suite 128
Sterling, VA 20166, USA
Phone: +1 703 525 5075
Fax: +1 703 525 5079
info@polimaster.us

www.polimaster.us

Europe

Polimaster Europe UAB
Ezero Str. 4, LT-13264 Didziasalis,
Vilnius region, Republic of Lithuania
Phone: +370 5 210 2323
Fax: +370 5 210 2322
polimaster@polimaster.lt

www.polimaster.eu

Asia, Africa, Australia and Oceania

Polimaster Ltd.
51, Skoriny St.,
Minsk, 220141, Republic of Belarus
Phone: +375 17 396 3675
+375 17 268 6819
Fax: +375 17 264 2356
polimaster@polimaster.com
www.polimaster.com

日本

ポリマスタージャパン株式会社
〒920-8203
石川県金沢市鞍月5-177 AUBE 2
TEL: 076-201-8823
FAX: 076-201-8624

pacific@polimaster.jp
www.polimaster.jp