



POLIMASTER[®]
1992年から進化を続ける放射線測定器テクノロジー



スマートフォン対応の線量計

PM1904 POLISMART[®] II



iPhone[®], iPod[®]用の小型・積算線量計、GPSを使って測定情報を地図上に記録します。

ポリスマート線量計 PM1904 は、スマートフォン用の個人向け積算線量計です。iPhone[®] 接続中には、測定情報を地図上に記録します。測定器単体でも、線量計として動作し、分単位で線量率と積算値を記録します。

特徴

- 線量率($\mu\text{Sv/h}$)、積算線量の測定
- 放射線測定結果と位置を地図上に記録
- メールへのデータ転送
- Csvでのデータ出力
- わずか30gの軽量デザイン
- 連続動作 2,200時間の充電式

単体動作モード

- 分単位で線量率、積算量を自動記録
- LEDライトによる線量率、積算線量の警告アラーム

iPhone[®] 接続モード

- 線量率、積算線量の記録データの表示
- 線量率、積算線量アラームの設定
- 現在位置の放射線量を地図に自動記録



光・音アラーム

線量率
積算線量

地図情報システム



iPhone
ドック
コネクタ

iPhone[®]/iPod[®]は、Apple Inc.の商標です。





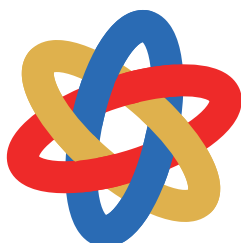
スマートフォン対応の線量計

PM1904 POLISMART[®] II

仕様

検出器	ガイガーミュラー管
線量率の測定の測定表示範囲	0.01 μ Sv/h ~ 13 mSv/h
線量率の精度 (1.0 μ Sv/h ~ 10mSv/h)	±20%
積算線量の測定表示範囲	1 μ Sv ~ 10 Sv
積算線量の精度	20%以下
エネルギー範囲	0.06 ~ 1.33 MeV
エネルギー応答(Cs137 に対して)	±30%以下
iPhone [®] , iPod [®] との接続	iPhone ドックコネクタ
データ保存	500 ポイント
アラーム	LED ライトで表示
電源	充電式 (iPhone/USB 経由で充電)
連続使用時間	2200 時間 <small>0.3 μSv/h 以下の場合。線量の強さに比例して、電池寿命は急速に短くなります。</small>
温度	0~50°C
湿度	95%(30°C)
防塵・防水	IP30
落下試験	0.7 m
大きさ	59 x 45 x 15mm
重さ	30 g

仕様は、変更になる場合もあります。



ポリマスター正規販売店

たろうまる株式会社

<http://www.Taroumaru.jp>

〒920-8203 石川県金沢市鞍月5-177 AUBE2

☎ 076-201-8806 FAX 076-201-8624