

クイックスタート操作ガイド

ポリスマート線量計 PM1904A POLISMART[®] II

あなたの携帯機器を放射線測定器に





クイックスタート操作ガイド

ポリスマート線量計 PM1904 A POLISMART[®] II

目次

1. 最初にお読みください	5
1-1.ご利用上の注意点	6
1-2. 警告	6
1-3. 概要	7
1−4. 同梱物	8
1-5. 仕様	8
1-6. 検知器のデザインとライト点滅の意味	
2. 操作	
2−1. PM1904A の充電	
2-2. 通常操作とアラーム設定	
2-3. 内部メモリーへの履歴保存	
3. 携帯機器との接続	
4 トラブルシューシング	15
5. PM1904A 操作説明とアプリ"POLISMART"	
5-1. アプリケーションのインストール	
5-1-1. iOS 携帯機器の場合	
5-1-2. Android 携帯端末の場合	
5-2. アプリケーション"POLISMART"	
5-3. アプリ POLISMART の基本機能	
5-3-1. ダッシュボードモード	
5-3-2. 追跡モード	
5-3-3.履歴モード	
5-3-4. 世界地図画面	
5-2-5. 設定モード	

1. 最初にお読みください

Polimasterの商品を購入頂きありがとうございます。測定器を使い始める前に、 この取扱説明書をよくお読みください。また、将来の修理などの際に必要になり ますので大切に保管しておいてください。

ポリスマート個人線量計PM1904 A POLISMART® IIは、ガンマ線源から放出さ れる放射線を線量率(DER: Dose Equivalent Rate)及び積算線量(DE: Dose Equivalent)の二つのモードで継続的に測定し、予め設定されたしきい値と比較 するように設計されています。予め設定されたしきい値以上の放射線を検出す ると、近くに非常に高い放射線源がある事、又は、積算線量がしきい値を超え たことを、光と音によるアラームを発動させ、お知らせする事が出来ます。

利用者は、放射線に関する専門的な知識が無くても、この機器は簡単に使える ようになっています。しかしながら、放射線測定を正しく理解するためには、放 射線に関する基本的な知識がある事が望ましいです。

PM1904Aは、スマートフォンとBluetooth 4.0 LEを経由してデータをリアルタイム にやり取りをすることが出来ます。

スマホアプリPOLISMART[®] IIは、iPod[®], iPhone[®], iPad[®] (iOS)及びAndroid[™]搭載 携帯機器にApp Store[™] 又はPlayストア.からダウンロードして使用する事が可 能です。

iPhone, iPad, and the App Store ロゴは Apple, Inc.の登録商標です。

Android 及びGoogle play ロゴはGoogle, Inc.の登録商標です。

POLISMARTはPolimaster Ltd.の登録商標です。

Bluetooth モジュール情報: FCC ID: QOQBLE112, IC: 5123A-BGTBLE112, MIC: ID R 209-J00046, BLE112-A: KCC-CRM-BGT-BLE112-A.

重要:

PM1904Aを最初にご使用になる場合は(製品輸送在庫モードを解除するために)パソコンのUSBポート又は、電源コンセントに繋いだUSB充電器にて最低4時間充電をしてください。

1-1. ご利用上の注意点

- PM1904A は充電式です。適切な測定を行うには、常に十分に充電されている必要があります。
- 放射線源を使う場合には、国や地域の規定・基準に従ってください。
- PM1904A に激しい振動を与えたり、水没させることは絶対にしないで下さい。
 故障の原因になります。

1-2. 警告

メーカーには、不適切な製品の取り扱いの場合及び測定結果から生じる損害 についての責任はありません。利用者は、測定器からの出力データ、測定値に 基づくすべての判断に対する責任があります。

測定値に基づく判断、決定をする前には、国や地域の法律、規制、基準などの 専門家に相談してください。

1-3. 概要

ポリスマート線量計PM1904A POLISMART®IIは、新開発の小型・高効率・高 感度検出器を搭載した Polimaster®の新しい測定器です。測定したデータを PC,その他の機器などに転送して活用する事も出来ます。

電源を入れると、測定器は、空間中の線量率と積算線量を常に監視測定します。 予め設定した以上の放射線が検出された場合や、予め設定した積算線量を超え た場合には、光や音によるアラームを発動し、利用者に警告を行います。

PM1904Aは、利用者のスマートフォンとBluetooth 4.0 LEを経由してデータをリア ルタイムにやり取りを行い、実際の線量率や積算線量を転送、表示することが 出来ます。又、スマートフォンのGPS機能を利用し、室内、屋外の両方で、環境 放射線の線量率情報をスマートフォンソフトウェアの地図上に記録する事も出 来ます。

1-4. 同梱物

- 電子線量計 PM1904A POLISMART II
- USB マイクロ USB ケーブル
- ストラップ
- ビニール製収納袋

1-5. 仕様

- クイックスタートガイド
- 保証書
- 校正証明書
- 箱

検知器	ガイガーミュラー管
線量率表示範囲	0.01 µSv/h - 120.0 mSv/h
線量率測定範囲	1 μSv/h - 100.0 mSv/h
線量率統計誤差範囲	\pm (15+K1/H)%, where H = dose rate in mSv/h; K1 = 0.005 mSv/h
積算線量表示範囲	1.0 µSv - 10.0 Sv
積算線量統計誤差範囲	± 15 %
エネルギー領域	0.059 – 1.5 MeV
¹³⁷ Cs の 0.662MeV におけるエネルギー相対範囲	-29 / +30 %
アラームの種類	LED とサウンド
電源	内蔵リチウムイオン充電池

充電時間	およそ 4 時間でフル充電	
充電池の寿命	 通常の環境:0.3 μ Sv/h 以下の環境でお よそ 2,000 時間 	
	 Bluetooth 接続使用時で 300 時間程度 	
接続方法		
PC	USB ケーブル	
携帯機器	Bluetooth 4.0 LE	
使用環境		
温度範囲	-20°Cから+50°C	
湿度	30°Cで 95%以下	
防滴仕様	IP30	
落下テスト結果(許容高度)	(付属ビニール袋に入れ)1.5 メートルの高さ からコンクリート床面	
寸法	60 x 38 x 18 mm	
重量	33 g	

注:

より詳しい情報をお知りになりたい場合は メーカーにお尋ねいただくか、 http://www.polimaster.jp をご参照ください。

1-6. 検知器のデザインとライト点滅の意味

PM1904Aには、上部にBluetooth 4.0 LE moduleを起動させることが出来、更に アラームの設定/解除を行うことの出来るボタンが一つだけあります。PM1904A 本体は、充電池のバッテリー残量がある限りは、常に電源がONになっています。 電源がONになっている間は、常にガンマ線に対する線量率を測定しており、あ らかじめ設定された設定時間に基づき内部メモリに記録されています。

LEDライトが一つあり、状況によって、点滅や色が変化します。

- 緑色(毎1秒点滅):USB接続により充電中
- 緑色(毎10秒点滅):通常動作中。線量率はアラーム設定値以下。
- 薄緑色(毎5秒点滅):内部充電池が放電中。USBで充電してください。
- 赤色(毎1秒1回点滅・音声アラーム作動):線量率がアラーム設定値を超えた場合。
- ●●赤色(毎1秒続続2回点滅・音声アラーム発動):積算線量が設定値を超えた場合。
- ●●青色(連続2回点滅): 上部ボタンを押して、PM1904A の Bluetooth 4.0 LE module がオンになりました。
- 青色(毎10秒1回点滅): PM1904A が携帯機器とBluetooth 4.0 LEで接続 されています。線量率は設定されたしきい値以下で正常に作動していま す。

2. 操作

PM1904Aは、常に電源がオンになっています。稼働中はガンマ線に対す る線量率と積算線量を経常的に測定しています。これは正確な線量率と積 算線量値を測定・記録するためです。測定器が正常に稼働しているときは、 緑色のLEDライトが10秒おきに点滅します。

もし、LEDライトが緑色ではなく、薄緑で点滅している場合は、電池が部分的に放電しています。もし、LEDライトが全く点滅しないようですと、充電池の容量が非常に低くなってしまっています。下記の要領に従って充電をしてください。 注意:

初めて利用する場合には、少なくとも4時間以上、USB接続による充電を行ってください。



図1. PM1904A の測定器の中心点、校正時の放射線照射方向について

2-1. PM1904Aの充電

測定器の使用には、充電が必要です。充電を行うには、USBケーブルでパソコ ンと接続するか、USB充電器に接続する事で可能になります。

充電中は緑色のLEDライトが1秒ごとに点滅し、満充電されると緑色のLEDがず っとついた状態になります。

フル充電には、4時間が必要です。

通常の線量率測定の場合、1回の満充電の状態で、約2,000時間の連続稼働が 可能になります。

機器の信頼できる操作や充電池の寿命を維持するためにも、毎月1回、4時間 の充電を行う事をお勧めします。

注意

充電池の残量が少なくなると、5秒おきに薄緑色のLEDライトが点滅します。 薄緑色のライトの点滅が始まってからは、残り約16時間の使用が可能です。 又、空間線量が0.1 μ Sv/h以上の場所で使用する場合は、予め十分が充電を しておくことをお勧めします。

2-2. 通常操作とアラーム設定

充電が完了し、USB接続を終了すると、測定器は自動的に測定を開始します。 毎10秒おきに緑色のLEDライトが点滅しているのが、通常動作の状態です。 測定器は継続的に線量率と積算線量を測定し、予め設定されたアラーム発動 値と常に比較を行っています。 もし、予め設定されたしきい値を超えるような場合は、赤いLEDライトが点灯します。

赤いLEDライトが1秒おきに点滅する場合は、線量率がアラーム設定値を超え たことを表します。赤いLEDライトが1秒に2回点滅する場合は、積算線量がアラ ーム設定値を超えたことを表します。

製造出荷時に予め設定してあるアラーム発動値は以下の通りです。

- ·第1線量率アラーム発動値: 1 µSv/h
- ·第2線量率アラーム発動値: 10 µSv/h
- ・第1積算線量アラーム発動値: 1 mSv
- ・第2積算線量アラーム発動値: 5 mSv

線量率に対するアラームが発動された場合には、近くに高い線量を発する物質 がある事が想定されます。

その場から離れるのが、安全に対する一般的な対応方法です。(放射線発生源 から離れることで、線量率は著しく下がります)

線量率アラームの赤色LEDライトは、放射線が予め設定してあるアラーム発動 値以下になると消えます。

積算線量に対するアラームが発動された場合には、必ずしも近くに高い線量を 発する物質があるとは限りません。又、回りの線量率は通常レベルに戻った場 合でも、積算線量に関するアラームは停止しません。

積算線量に対するアラームは、線量率の高い場所に一定時間以上滞在した場

合や、これまでの累積としての合計の被ばく量が予め設定した積算線量を超え たことを示します。予め設定した積算線量が健康に害を及ぼす可能性のある数 値の場合は、健康に関する専門家にご相談する事をお勧めします。

積算線量の赤いLEDライトアラーム解除は、PM1904Aを携帯機器に接続して、 Polismartソフトウェア上で行う必要があります。

重要

アラーム発動値の設定を決める際や、それらに基づく判断をする場合には、専 門家への相談をお勧めします。 放射線に関する法律、基準、規制などを良 く理解し、測定器の利用及び測定値の利用に関するすべての責任は、利用者 自身にあります。

アラーム発動値の設定、変更、積算線量の0リセット等を行うためには、 PM1904Aを携帯機器に接続し、Polismartソフトウェアにて行う必要があります。

2-3. 内部メモリーへの履歴保存

測定器が稼働している間は、線量率と積算線量が、測定器内の保存メモリに定 期的に記録されています。保存間隔は1分~18時間単位で変更でき、初期設定 では1時間に1回線量率と積算線量が保存メモリに記録されます。

測定データは、日付・時間情報とともに測定器内の保存メモリに保存されており、 PM1904Aを携帯機器と接続すると、測定データが携帯機器に転送され、携帯機 器上のソフトウェア内の履歴に日付・時間情報を記録する事が出来ます。

PM1904Aの日付:時刻を更新するためにも、定期的に携帯機器とPM1904Aを 接続する事をお勧めします。

重要

PM1904Aの内部充電池が完全に空になってしまうと(LEDライトの部分に何も 点いていない)、放射線測定の機能も止まりますが、内部の時計も止まってし まいます。再充電してから、必ず携帯機器と接続して、内部時計を更新してくだ さい。

3. 携帯機器との接続

ポリスマート線量計PM1904 A POLISMART[®]IIを利用するためのソフトウェア POLISMART[®]II は、iPhone及びiPad用はApp Storeより、Android用はGoogle Playより無料でダウンロードすることが出来ます。

ポリスマート線量計 PM1904 A POLISMART[®]II と携帯機器の接続は、低電力 消費の Bluetooth 4.0 LE(内蔵モジュール: FCC ID: QOQBLE112, IC: 5123A-BGTBLE112, MIC: ID R 209-J00046, BLE112-A KCC-CRM-BGT-BLE112-A).

によって行います。

ソフトウェアを利用する事で、測定器の設定、アラーム発動値の変更、保存デ ータの記録周期設定、時刻合わせ、データ転送などを行う事が出来ます。

4. トラブルシューシング

測定器で発生する問題の多くは、充電不足によるものです。常に電池充電を十 分に行うようにして下さい。特に線量率の高い場所で利用される場合は、充電 を十分に行うようしていただく事をお勧めします。

5. PM1904A操作説明とアプリ"POLISMART"

PM1904Aを利用する前に、POLISMART[®] IIをiPhone等Apple 携帯機器をお使いの方はApp Store、Android携帯機器をお使いの方はPlayストアからダウンロードしてください。いずれも無料です。

5-1. アプリケーションのインストール

5-1-1. iOS 携帯機器の場合

App Storeをクリックして、探索エリアにPolismartを打ち込みます。
 Polismartが出てきますので、開くを押してダウンロードします。
 Cのソフトは無料でダウンロードする事が出来ます。

5-1-2. Android 携帯端末の場合

1.Playストアをクリックして、探索エリアにPolismartを打ち込みます。
 2.Polismartが出てきますので、開くを押してダウンロードします。
 3.このソフトは無料でダウンロードする事が出来ます。

5-2. アプリケーション "POLISMART"

Polismartと表記のある黒と黄色の放射線マークM をクリックしてください。図 2-aのアプリケーションメインのスクリーン画面が出ます。

PM1904Aの上部にあるボタンを10秒以上、スクリーンの画面に検知器の名前と シリアル番号が表示されるまで押し続けてください。

次に、画面上の検知器の表示をクリックしてください。(画面2-b) 線量率を表 示するダッシュボードの画面が自動的に立ち上がります。しばらくすると、現時 点での線量率が画面上に表示されます。この数字が出ていれば接続は完了で す。(画面2-c.d)



, b) 及ひ c) は Android OS. を接続した場合の例です d) は iOS で接続した場合の放射線率の例です。



5-3-1. ダッシュボードモード



検知器の初期設定が完了して、まず最初に表示されるのはダッシュボード画面 (図3)です。ダッシュボードには線量率を表示する画面と、積算線量を表示する 画面があります。上部の「線量率」「積算線量」をクリックする事で画面の切り替 えをすることが出来ます。「線量率」に表示される数字の右にある統計誤差が 20%以下になった時点で数値を確認してください。







図 3. ダッシュボード画面

画面上部にある線量率と積算線量のタブをクリックする事で、ガンマ線の線量 率と積算線量の画面の切り替えをすることが出来ます。(日本では線量率は μSv/h, mSv/h, Sv/h、積算線量はμSv, mSv, Sv で測定・表示します。積算線量 は、PM1904A 使用を開始した時間からの経過

時間の合計の日時が、日、時間で表示されます。積算線量画面の左下のリセットを押すと、それまで記録された積算線量がリセットされ、新たな積算線量の記 録が始まります。 積算線量ダッシュボード画面の ちクリックすると、アラームを設定するためのしきい値設定の画面が出てきます。(iOS は右上、Android は左下)どれぞれのしきい値の数字横の矢印をクリックすると、しきい値設定のスライド画面が出てきます。スライドボタンを動かして、第1アラームしきい値、第2アラームしきい 値を設定する事が出来ます。図4の設定例は下記の通り

積算線量アラームしきい値 1:1 µSv/h

• 積算線量アラームしきい値 2:10 μSv/h.

同様に線量率に関しても、 開 ボタンを押して、 アラームしきい値を二つ設定 する事が出来ます。出荷時に予め設定してあるアラームしきい値は下記の通り です。

- 線量率アラームしきい値 1:1 mSv
- •線量率アラームしきい値 2:5 mSv.



図 4. iOS の積算線量しきい値設定画面

ポイントボタン Waypoint は、このボタンを押した時に測定している線量率測 定の場所を携帯機器に内蔵している GPS 情報により履歴内に記録します。

21

5-3-2. 追跡モード



iOS では下のバー、Android では上のバーにある Nイタンを押すと、追跡モードの画面に移行します。最初に自分の位置を示す地図と、現在地の線量率が表示されます。追跡モード画面ののボタンをクリックすると、追跡モードの詳細な設定が出来ます。地図画面上のピンは、しきい値以下であれば緑、第1しきい値以上第2しきい値以下であればオレンジ色、第2しきい値以上であれば赤色となり、放射線マップを作成する事が出来ます。



b) Android の追跡モード初期画面

5-3-3. 履歴モード



携帯機器に記録されている履歴は下記の3種類です。

- 測定履歴(GPSの位置情報のない測定履歴)
- ポイント履歴(GPSの位置情報を含めた測定履歴)
- •追跡 履歴(GPS の位置情報を含めた測定追跡履歴)

注意

PM1904A内蔵不揮発性メモリに記憶されたデータ量が多い場合には、読み出 しに時間がかかる事があります。読み出しが完了するまでお待ちください。

履歴モードのメイン画面は、各記録日の全体の線量測定データを示しています。 特定の日の詳細な履歴を日付の左をチェックし、読み込んでください。

履歴詳細の画面の上には3つのタブがあります。これは、追跡、ポイント、履歴 の詳細を更に読み出すためのタブとなっています。

ボタンは、履歴読み出しを行うのに、時間、アラーム、記録時に設定した名前などで読み出すフィルタボタンです。

ボタンは、履歴を csv ファイルの形式で、電子メールなどで外部に送信する 事が出来るボタンです。 ボタンは記録されている履歴を消去するためのボタンです。重要な履歴は 外部転送などをして保存する事をお勧めします。



図 6. iOS での履歴画面

8 🕅 🔹 🖘 🔝	1:43 🕒 🛛 🕄 🔍 🖘 1:44
履歴 PM1904A	< 🔂 履歴 PM1904A
× <u> </u>	* @ > 🛱 🛈 *
設定:	追跡 ポイント 測定結果
2015年8月17日 追称: 0 ポイント: 0 測定結果: 10 y.最小: 0.04 µSy/h 最大: 0.06 µSy/h 積算線量: 0.48	μ _{βν}
2015年8月16日 盗跡: 0 ポイント: 0 測定結果: 24 _Y 扱小: 0.05 µSv/h 載大: 0.10 µSv/h 積算線量: 1.52	2015年8月17日 追跡: 0 ポイント: 0 測定結果: 10 γ:最小: 0.04 µSv/h 最大: 0.06 µSv/h 積厚線量: 0.48 µSv
2015年8月15日 追跡: 0 ポイント: 0 測定結果: 24 y.最小: 0.05 µSv/h 最大: 0.07 µSv/h 積算線量: 1.50	iµSv 追跡
2015年8月14日	ポイント
)µSv 測定結果
2015年8月13日 通防: 0 ポイント: 0 測定結果: 24 火最小: 0.07 µSv/h 最大: 0.08 µSv/h 積算線量: 1.59	2015年8月17日 9:04-24 梁国家 ····································
2015年8月12日 遊跡: 0 ポイント: 0 測定結果: 24 y:最小: 0.05 µSv/h 最大: 0.09 µSv/h 積算線量: 1.47	0.06 µSv/h 8% 286.36 µSv
2015年8月11日 追称:0 ポイント:0 測定結果:24	2015年8月17日 8:04:24 線量率 Y: 誤差: 積算線量:
 → ☆ □	5 ☆ □

図7. Android での履歴画面

5-3-4. 世界地図画面



タブの世界地図をクリックすると、世界地図画面モードに入れます。この世界地 図では、自分今居る位置や、予め設定したウェイポイントなども確認する事が 出来ます。自分の現在位置は青い丸●で表示されます。地図の拡大・縮小は 画面を指によるタップスライドで行う事が出来ます。



図 8. iOS での世界地図画面





5-2-5. 設定モード



タブの設定を押すことによって、設定モードに入ることが出来ます。この設定モードで機器やソフト上の様々な設定を行う事が出来ます。

アブリ設定 語 日本語 > 離単位 メートル法 > 調準位 Sv > 以定単位 Sv > 助画面 ダッシュボード > 最ってサウンドをオフにする () ポイントの自動保存の間隔 3600 お知らせ) ニータのインボート > 歴クリア	設定		
語 日本語 > 二離単位 メートル法 > 二酸単位 Sv > 二酸画面 ダッシュボード > 低ってサウンドをオフにする () ボイントの自動保存の間隔 3600 に知らせ () たタのインボート > このインボート >	アプリ設定		
離単位 メートル法 > 1定単位 Sv > 1定単位 Sv > 1空単位 Sv > 1回動画面 ダッシュポード > 1回動の ダッシュポード > 1回動保存の間隔 3600 1回動保存の間隔 3600 1回動保存 1回 1回 1回 1回 1回 1回 1回 1回 1回 1回	言語	日本語 >	
は定単位 Sv > 対画面 ダッシュボード > 振ってサウンドをオフにする ● ポイントの自動保存の間隔 3600 応知らせ ● テータのインボート > 歴たクリア	距離単位	メートル法 >	
始画面 ダッシュボード > 振ってサウンドをオフにする (ボイントの自動保存 (ボイントの自動保存の間隔 3600) お知らせ (エータのインボート) 歴たりリア	測定単位	Sv >	
振ってサウンドをオフにする ポイントの自動保存の間隔 3600 お知らせ ニクタのインボート 歴クリア	開始画面 夕	「ッシュボード >	
ポイントの自動保存 ポイントの自動保存の間隔 3600 お知らせ ニータのインポート > 歴クリア	振ってサウンドをオフ	フにする 🌔	
ポイントの自動保存の間隔 3600 約知らせ	ポイントの自動保存	ントの自動保存 デバイス 履歴	
8知らせ ニータのインポート > 歴クリア	ポイントの自動保存の	3600	
データのインポート > 歴クリア	お知らせ	\bigcirc	
歴クリア	データのインポート	>	
	履歴クリア 履歴間隔 1 時間0分 >		
224 🔾 🎹 🔇 🧩	2 24 > iii	O 🧳	

設定			設定	
デバイス 履歴		履歴間隔	1 時間 0 分 >	
履歴をiPhoneに自動言	2録	累積履歴転送	ł	
データ同期後に検出器	の履歴消	デバイス		
記録モード	周回>	モデル:	PM1904A	
履歴間隔	1 時間 0 分 >	シリアルナン	パー: 142122	
累積履歴転送		ハードウェア	': 1.1	
デバイス		ファームウェ	ア :	
モデル:	PM1904A	充電レベル	100%	
シリアルナンバー:	142122	ネットワー	ネットワークソリューション	
ハードウェア:	1.1	NPNET	>	
ファームウェア:				
	ひをついていていています。 ひをついていていていています。 ひをついていていていていています。 ひをついていていていていていていていていていていていていていていていていていていて	ダッシュポード 追踪	Ⅲ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	

図 10. 設定画面

アプリケーションの設定

言語 - 下記の6つの言語から選択、設定

英語 / 日本語/ 中国語 / ロシア語 / フランス語/ ドイツ 語

距離単位−距離の単位の設定

○ メートル法

○ ヤード法

測定単位− ガンマ線の測定単位の設定:

Sv(シーベルト)《日本では通常この単位です》

○ **R** (レントゲン).

- 最初の画面-この設定モードで最初の画面を設定できます。出荷時は ダッシュボードが最初の画面に設定されています。
- 振って音を消す アラームが鳴った時に、携帯機器を振る事で音を消 すことが出来ます。
- ポイントの自動保存 途上ポイントの携帯機器メモリへの自動保存の On/Offの設定が出来ます。
- ポイントの自動保存の間隔 ポイントの自動保存の間隔を 1 秒から設 定できます。お勧めは 3600 秒(1 時間)です。
- ・お知らせ- POLISMART[®] アプリが最小化されている場合に、携帯機器 に情報の表示を行います。

- データのインポート-クラウド上に保存してある、以前データ伝送で送ったデータの再読出しをすることが出来ます。
- 履歴の消去-携帯機器に保存してある履歴をすべて消去する事が出来ます。

情報

- •ヘルプ -POLISMART®の使い方の簡単な説明が記載されています。
- 同意書 機器及びソフトウェア使用に関する条件に関しての契約です。
- •バージョン- インストールされているソフトウェアのバージョンです。
- デバイス- 接続されている機器の製品名とシリアル番号です。
- フィードバック/報告 Polimaster 社のサポートセンターに問題点を発信 するメール画面が開きます。

デバイス

- モデル- 接続している検知器の製品名.
- •シリアルナンバー 検知器のシリアル番号.
- ハードウェア- 検知器のハードウェアバージョン.
- •ファームウェア 検知器のファームウェアバージョン.
- 充電レベル 内蔵充電池 {リチウムイオン} の充電レベル

履歴

- 自動累積履歴転送 デバイスの履歴を携帯機器に接続時に自動的に 転送します。
- 同期後に履歴を消去 デバイスの履歴を携帯機器に転送後、デバイ ス内の履歴を消去します。
- 記録モード 履歴を自動保存する最の方式です。周回、線形の選択が 出来ます。2000 ポイントが最大の記録で、線形の場合はそれ以上の記 録は出来ません。周回の場合は、前のデータを上書きしていきます。
- 履歴間隔 履歴を記録する間隔を設定できます。設定可能間隔は1分から18時間ですが、60分以上での設定がお勧めです。
- 設定を工場出荷時に戻す 全ての設定が工場出荷時の設定に戻ります。

ネットワークソリューション

Polimaster 社の NPNET に接続。(別途契約などが必要です)



ポリマスタ 社製品の購入ありがとうございます。 ご質問等は、お買い上げ販売店へご連絡ください。 または、下記のWebサイトをご利用ください。

www.polimaster.jp www.polimaster.com



Innovating Radiation Detection Technologies Since 1992

© Polimaster. All rights reserved.