

# エアパーティクルモニタ スタートアップマニュアル

## 【製品概要】

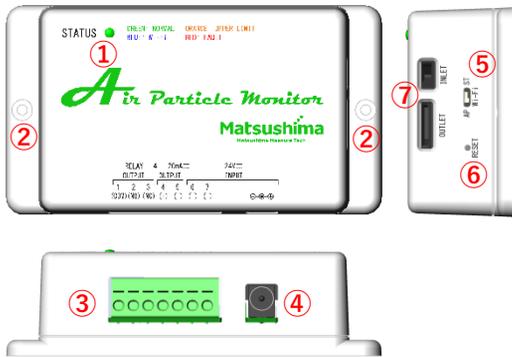
本製品は、光散乱方式を用いて、空間の浮遊粒子を測定する機器です。

各粒子径の数量と質量濃度を測定することができます。

測定値に、最大レンジとしきい値を設定することで、アナログ信号出力と警報接点出力を行うことができます。

本機と Wi-Fi 接続することで、測定結果の確認や、設定変更が行えます。

## 【各部名称】



- ①ステータス LED
- ②本体取付用穴 (M3 ネジ用 2 箇所)
- ③端子台 (接点信号・電流信号・電源供給)
- ④DC ジャック (AC アダプタ用)
- ⑤Wi-Fi モード切替スイッチ
- ⑥リセットボタン
- ⑦吸排気口

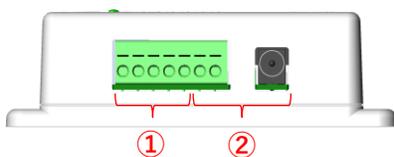
## 【設置】

本体取付用穴 (M3 ネジ用 2 箇所) を用いて取付を行ってください。

取付方向は、壁への垂直取付または机等の水平面への取付けを推奨します。

※天井取付および吸排気口が上または下を向く取付けは非推奨です。

## 【ケーブル接続】



- ①接点および電流信号の出力端子台です。ご使用になれる場合は接続してください。
- ②電源供給用の端子台および DC ジャックです。(駆動電圧 DC24V ± 10%)  
スイッチング電源等から電源供給する場合は端子台へ、AC アダプタから電源供給する場合は DC ジャックへそれぞれ接続して下さい。  
※電源供給用端子台と DC ジャックは、どちらか一方のみを電源接続してください。

## 【初期 Wi-Fi 接続】

動作確認済みの端末、ブラウザは以下の通りです。

### 【Windows PC (Windows10)】

Microsoft Edge 44.18262.449.0

Chrome 86.0.4240.111

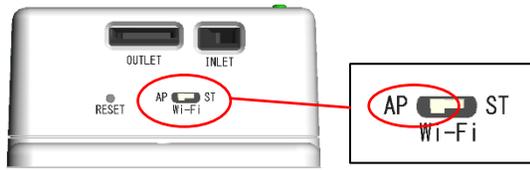
### 【iPhone (iOS 14.1)】

Safari 604.1

### 【Android スマートフォン (Android10)】

Chrome 86.0.4240.99

- ①Wi-Fi モード切替スイッチが「AP」であることを確認して、電源を供給して下さい。



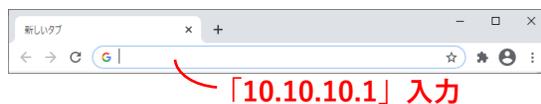
- ②お持ちの Wi-Fi 端末の Wi-Fi 接続から SSID「PFM-AP01-#」を選択し、パスワード「matsushima」を入力してください。(下図は AndroidOS の場合です。) SSID の「#」は MAC アドレス下 3 桁が表示されます。MAC アドレスは製品銘板に記載されています。



- ※AndroidOS で Wi-Fi 接続する場合、ネットワーク接続が制限されている通知が出ますのでタップします。タップ後、使用の選択が表示されますので、「はい」を選択してください。



- ③機器と Wi-Fi 端末が Wi-Fi 接続されるとステータス LED が緑色から青色になります。
- ④ウェブブラウザのアドレスバーに「10.10.10.1」を入力してください。



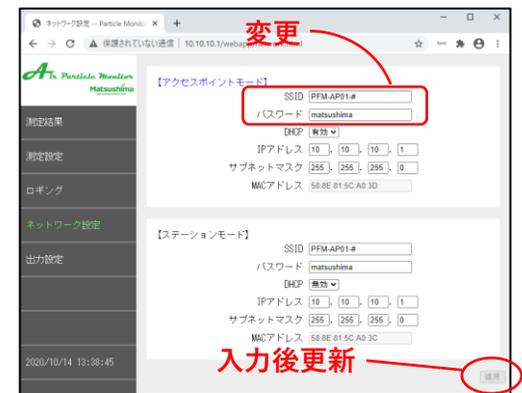
- パスワード入力ウィンドウが表示されます。「matsuap」を入力すると調整・表示用ウェブアプリが表示されます。



- アプリ表示後、画面左側の「ネットワーク設定」をクリックしてください。



- ⑤ネットワーク設定画面に移動後、アクセスポイントモードの SSID とパスワードを変更してください。変更後は「適用」をクリックしてください。変更後、一度 Wi-Fi 接続が切断されますので、変更した SSID を選択し、パスワードを入力して再接続してください。  
※変更した SSID のパスワードは忘れないように管理して下さい。



- ⑥再接続後、「測定結果」をクリックすると測定結果画面が表示され、各粒子径の質量濃度、数量等が確認できます。



## 【詳細設定】

- その他、接点出力、アナログ出力、ロギング機能等をご使用になりたい場合は、以下 QR コードのダウンロードサイトの取扱説明書を参照して設定を行ってください。



## 株式会社 マツシマ メジャテック

- 九州営業所 福岡県北九州市八幡西区則松東一丁目 8 番 18 号  
〒807-0837 TEL(093)691-3731 FAX(093)691-3735  
<http://www.matsushima-m-tech.com>
- 東京営業所 千葉県船橋市本町 3-36-28 ホームスト船橋ビル 3F  
〒273-0005 TEL(047)424-9901 FAX(047)424-9905
- 大阪営業所 大阪府都島区片町 2-2-40 大発ビル 4F  
〒534-0025 TEL(06)6352-8011 FAX(06)6352-8012
- 名古屋営業所 名古屋市熱田区外土居町 9-1-4 トキワ外土居ビル 5F  
〒456-0013 TEL(052)679-6301 FAX(052)679-6305