

LED 6 段階表示に関する訂正

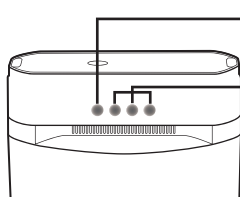
本製品をご使用になる前に必ずお読みください

お客様各位

ラトックシステム株式会社

同梱マニュアル「LEDでのお知らせ」内容が変更となりました。お手数ですが、下記にお読み替えてくださいますようお願い申し上げます。

● 「LEDでのお知らせ」



電源ONで緑点灯

・バッテリー残量20%以下で赤点滅

3つのLEDによる表示（下表参照）

・PM2.5またはPM10の飛散量を
6段階表示

※左図 4 つの LED は、すべて常時点灯またはすべて消灯をアプリで設定できます。

カテゴリー	LED ステート (●緑 ○消灯 ◎橙)
1 ほぼ無し	● ● ●
2 少ない	○ ● ●
3 やや少ない	○ ○ ●
4 やや多い	○ ○ ◎
5 多い	○ ◎ ◎
6 非常に多い	◎ ◎ ◎

※湿度が95%以上の環境ではPM2.5/PM10飛散量の正しい計測値が得られません。

※充電中は正しい温度・湿度の計測値が得られません。

※警告ブザー

エアークオリティーがスマホからの設定値（初期設定は「非常に多い」）を超えると、本体は10秒間ブザーを鳴らして通知します。ブザーのON/OFFはアプリで設定できます。

以上

セットアップガイド

この度は、弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本紙は、本製品を正しく安全にお使いいただくための取り扱い方法、使用上の注意等について説明するものです。ご使用前に必ずお読みください。

※本文では iPhone や Android スマートフォン、タブレットなどを「スマホ」と記載することがあります。記載内容(仕様、名称、画面など)はバージョンアップなどにより変更されている場合があります。

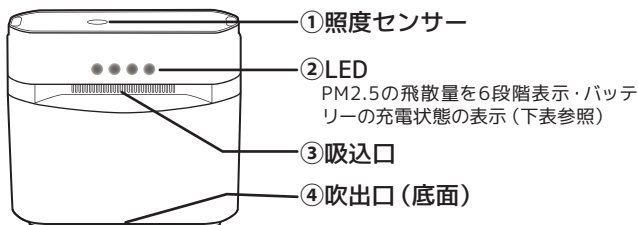
内容物 (5点) をご確認ください

内容に不足がある場合は、お手数ですが弊社サポートセンターまたは販売店までご連絡ください。

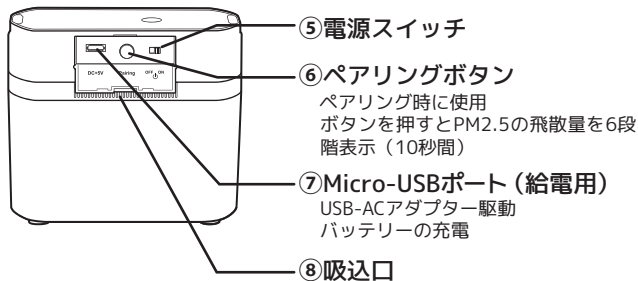
- ① 製品本体
- ② USB Micro-B ケーブル (USB Micro-B ⇄ USB Standard-A)
- ③ USB-AC アダプター
- ④ セットアップガイド (本紙)
- ⑤ 保証書 (1年間)

各部の名称と機能

● 前面



● 背面



● LEDでのお知らせ

PM2.5の飛散量を6段階で表示・バッテリーの充電状態の表示

カテゴリー	LED ステート
1 良い	緑 4つ
2 普通	緑 3つ・橙 1つ
3 少し悪い	緑 2つ・橙 2つ
4 悪い	緑 1つ・橙 3つ
5 とても悪い	橙 4つ
6 危険	赤 4つ
他 バッテリー残量なし	赤点滅

※警告ブザー

エアークオリティがスマホからの設定値 (初期設定は「とても悪い」) を超えると、本体は10秒間ブザーを鳴らして通知します。ブザーのON/OFFはアプリで設定できます。

使用上の注意

- ・本製品のお知らせはあくまでも目安としてご使用ください。
- ・加湿器をご利用中の測定は水の粒子がPM2.5の量に加算されてしまうため、本来の値より高い数値が出る可能性があります。
- ・本体は簡易防滴設計ですが、雨など水に濡れない場所でご使用ください。
- ・室外機のような振動の多い場所、ベランダ手すりなど不安定な場所は避け、安定した台の上に設置してください。
- ・バッテリーの充電をおこなう際は、必ず本製品添付のケーブルを使用してください。

セットアップ手順

1 本体の電源 ON

添付 USB-AC アダプターと USB ケーブルを接続したら、電源スイッチを ON にします。

※電源のない場所でご使用の場合、充電してから (約3時間で満充電) 電源をONにしてください。

2 アプリをインストール

App Store、Google Play からダウンロードしてください。

検索キーワード：REX-BTPM25

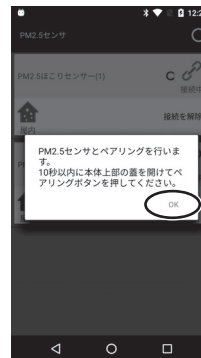
3 スマホの Bluetooth をオン

「設定」→「Bluetooth」を「オン」にします。

※機種によってBluetooth表示位置が異なります。ご利用の機種の取扱説明書をご参照ください。

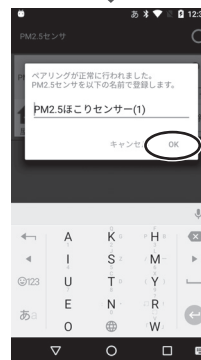
4 ペアリングする

1. インストールしたアプリを起動します。
2. 本体とペアリングします。



アプリを起動すると、アプリは自動的に本体を見つけ、図のような「ペアリング開始メッセージ」を表示します。

- ① 【OK】をタップし、10 秒以内にペアリングボタンを押します。



- ② ペアリング完了のメッセージが表示されます。名前を確認して【OK】をタップしてください。

以上で、セットアップ完了です。

メイン画面の【今すぐ計測する】をタップすると、約 30 秒で、現在の PM2.5/PM10 飛散量が画面に表示されます。

※温度・湿度・照度・気圧も表示されます。



操作についてもっと知りたいときは Web マニュアルをご参照ください メイン画面のメニューから【Web マニュアル】をタップ！

※マニュアルを開くにはインターネットに接続されている必要があります。

安全にお使いいただくために

⚠ 警告 …人が死亡するまたは重傷を負う可能性が想定されます。

本製品と添付品 (ACアダプター含む) の取り扱いについて

- 製品の分解や改造等は、絶対におこなわないでください。
- 無理に曲げる、落とす、傷つける、上に重いものを載せることはおこなわないでください。
- 火の中に入れて、加熱、高温での充電・使用・放置をしないでください。発熱や発火、破裂の原因になります。
- 製品が水・薬品・油等の液体によって濡れた場合、ショートによる火災や感電の恐れがあるため使用しないでください。
- 充電式電池の液が漏れたときは、液に触れないでください。万一、皮膚や衣服についたときは、すぐにきれいな水で洗い流し、医師に相談してください。液が目に入ったときは失明の恐れがありますので、すぐにきれいな水で洗い、医師の診療を受けてください。
- 煙が出る、異臭や音が出るなどの異常が発生したときは、ただちに電源を切り、すべての接続ケーブルを抜いたあと、弊社サポートセンターにご連絡ください。

ACアダプターの取り扱いについて

- 指定の製品以外に使用しないでください。
- 指定された電源電圧以外での使用やタコ足配線はしないでください。
- 雷が鳴り出したら本製品に触れないでください。
- コンセントから抜くときは電源コードを引っ張らないでください。
- 長時間使用しないときは本製品をコンセントから抜いてください。

⚠ 注意 …人が負傷を負う可能性および物的損害が想定されます。

- 本製品は電子機器ですので、静電気を与えないでください。
- 高温多湿の場所、温度差の激しい場所、チリやほこりの多い場所、振動や衝撃の加わる場所、強い磁気を帯びたものの近くでの使用・保管は避けてください。
- 本製品 (ソフトウェアを含む) は日本国内仕様です。日本国外で使用された場合の責任は負いかねます。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送機器など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場合、いかなる責任も負いかねます。
- 配線を誤ったことによる損失、逸失利益等が発生した場合でも、いかなる責任も負いかねます。

電波に関する注意

2.4GHz

- 本製品は、2.4GHz全帯域を使用する無線設備であり、移動体識別装置の帯域が回避可能です。変調方式として周波数ホッピング方式を採用しており、干渉距離は20mです。
- 本製品は2.4GHz帯の電波を利用しており、この周波数帯では、電子レンジなどの産業、科学、医療用機器のほか工場の生産ラインなどで使用される免許を要する移動体識別装置用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など (以下略「他の無線局」) が運用されています。
 - 1.本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
 - 2.万一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本製品の使用チャネルを変更するか、本製品の使用を中止してください。
 - 3.その他、電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが発生したときは、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。

お問い合わせ

ご提供いただいたお客様の個人情報は、サポート目的のみに使用し、他の目的には使用しません。弊社の個人情報取り扱いに関する詳細は、弊社ホームページをご覧ください。
<http://www.ratocsystems.com/info/privacy.html>

① 本製品に関するお問い合わせ

本製品に関するご質問がございましたら、下記までお問い合わせください。お問い合わせの際は、ご使用の環境や症状をできる限り具体的にお知らせください。ご質問に対する回答は、下記の営業時間内となります。ご質問の内容によりましては、弊社でのテスト、チェック等の関係上、回答までに時間を要する場合もございますので、あらかじめご了承ください。

ラトックシステム株式会社 サポートセンター

TEL 大阪:06-6633-0190 東京:03-5207-6410
FAX 06-6633-3553 (FAXは24時間受付)
<http://www.ratocsystems.com/> (ホームページでご質問も入力できます)

〒556-0012 大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんばビル
営業時間 月～金 10時～13時、14時～17時 土・日・祝・弊社指定休日除く

② 修理

万一故障した場合は、本製品に添付の保証書記載内容に基づいて修理いたします。故障と思われる症状が発生した場合は、まず本紙を参照し、接続や設定が正しくおこなわれているかどうかご確認ください。現象が改善されない場合は、弊社ホームページの下記アドレス「修理について」を参照し、弊社修理センター宛に製品をお送りください。なお、修理は部品修理ではなく、交換対応となることをご了承ください。修理に関して不明な点がございましたら、弊社サポートセンターまでご相談ください。

<http://www.ratocsystems.com/services/repair/contents.html>

一般仕様

製品名称	PM2.5対応 Bluetoothほこりセンサー
製品型番	REX-BTPM25
対応スマートフォン・タブレット	Bluetooth4.0+LEを搭載したスマートフォンおよびタブレット ●iOS 8.4以降を搭載した以下の機種 iPhone SE/6s/6s Plus/6/6 Plus/5s/5c/5/4s iPad Air 2/Air、iPad 第4世代 / 第3世代 iPad mini 4/3/mini Retina/mini、iPod touch 第6世代 / 第5世代 ●Android 4.4以降を搭載したスマートフォン、タブレット ※最新のiOS/Androidバージョンにアップデートしてお使いください。動作確認済み情報は、弊社Webサイトにてご確認ください。 ※Google Playを利用できないAndroid端末では使用できません。 ※専用アプリをApp Store、Google Playからダウンロードする必要があります。アプリは無料ですが通信料は別途必要です。
通信方式	Bluetooth4.0 Low Energy
通信距離	見直し 30m
送信周波数範囲	2.4GHz帯
センサー	PM2.5/10 PM2.5 飛散濃度、PM10 飛散濃度を分別計測 専用アプリで6段階の警告表示
計測データ記憶容量	1時間間隔の計測で約60日分のデータ保存が可能
プザー	自動計測時の値が設定値を超えた場合、プザーでお知らせ(10秒間)(アプリでON/OFF設定可能)
ソフトウェア(アプリ)	RATOC PM2.5対応ほこりセンサー (App Store、Google Playより無償ダウンロード)
電源	DC+5V 1A(添付のUSB-ACアダプター、もしくは内蔵リチウムイオン電池より供給)
充電電池	2600mAh リチウムイオン電池 充電所要時間:約3時間 使用可能時間:1時間間隔の計測をおこなった場合:約100時間
動作環境	温度:0~40度、湿度:20~80%(ただし結露しないこと)
外形寸法・重量	約110(L)x50(W)x95(H)mm・225g
防水性	簡易防滴構造 ※屋外で使用する場合は、雨が当たらないようにしてください。 ※添付のUSB-ACアダプター、USB Micro-Bケーブルは簡易防滴構造ではありません。
主な筐体材質	ABS、PC
保証期間	1年間

※バッテリーの充電をおこなう際は、必ず本製品添付のケーブルを使用してください。
※本製品は、防水仕様ではありません。水で濡らしたり、湿気の高い場所、雨の中で使用したりしないでください。

充電式電池の取り扱い

本製品はリチウムイオン電池を内蔵しています。危険ですのでリチウムイオン電池をお客様で取り外さないでください。
(本製品の処分方法について)
リチウムイオン電池はリサイクル可能な資源です。本製品を廃棄する場合は分解せず、お住まいの自治体の条例または規則に従ってください。

商標

- Bluetoothは米国内におけるBluetooth SIG, Inc.の登録商標です。
- iPhone、iPad、iPad Air、iPad mini、iPod touch、Appleは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。
- App Storeは、Apple Inc.のサービスマークです。
- IOSは、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- Google、Android、Google Playは、Google Inc.の商標または登録商標です。
- 本製品および本紙に記載されている会社名および製品名は、各社商標または登録商標です。ただし本文中にはRおよびTMマークは明記してありません。
- “REX”は株式会社リコーが商標権を所有していますが、弊社は使用許諾契約により本商標の使用を認められています。

※本製品は国内仕様となっており、海外での使用はできません。
※本製品の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、いかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
※予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
※本製品の保証や修理に関しては、添付の保証書に記載されております。必ず内容をご確認の上、大切に保管してください。
※本紙の内容につきましては、将来予告なしに変更することがあります。
※本紙の内容につきまして、万全を期して作成しておりますが、万一ご不明な点や誤りなどお気づきの点がございましたらご連絡くださいますようお願いいたします。