



Kanki AirMier

換気エアミエル

取扱説明書

このたびは「換気エアミエル」をお買上げいただきありがとうございます。

ご使用の前に本取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用下さい。

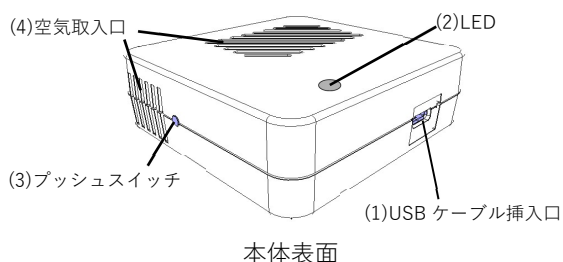
1. 付属品

- AC アダプタ 1 個
- USB ケーブル 1 個
- 取扱説明書（本書） 1 部

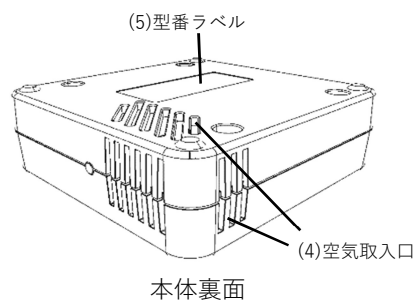
2. ⚠️使用上の注意

- 本機は、人体や動植物および環境の安全を保証するものではありません。万一事故などが発生し人体や動植物、環境に影響があった場合でも一切の責任は負いません。
- 感電の恐れがありますので小児の手の届かないところに設置願います。
- 本機を分解・改造しないで下さい。もし、分解・改造された場合は一切の責任を負えません。また、商品の交換も行えません。
- 本機を火中に投入しないで下さい。破裂による火災やけがの原因となります。
- 本機および AC アダプタは、防水・防滴構造ではありません。
- 水中や直接水がかかるような場所でのご使用は避けて下さい。故障・火災の原因となります。
- 酸、アルカリ、有機溶剤、腐食性ガスの影響を受ける環境では使用しないで下さい。また、シンナーやベンジンで拭かないで下さい。故障・火災の原因となります。
- 強い衝撃や振動、電氣的ショックを与えないで下さい。
- 本機での計測値、またそれを利用した研究や結果を当社が保証するものではありません。
- AC アダプタのプラグ付近にホコリが溜まらないように注意願います。
- 測定範囲内でご使用下さい。
- 本機は日本国内のみで使用できます。輸出はできません。
- 使用上の注意をお守りいただけず故障・破損した場合、商品の交換は行えません。

3. 本体各部の名称

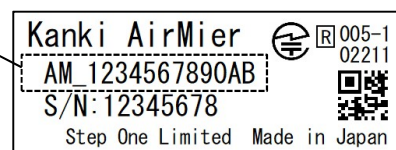


- (1) USB ケーブル挿入口
付属の USB ケーブルの挿入口です。
- (2) LED
測定状態を点灯色で表します。
- (3) プッシュスイッチ
CO2 センサーの手動再調整を行います。詳しくは換気エアミエルアプリを起動し「センサーの再調整方法」の説明を参照して下さい。
- (4) 空気取入口
CO2 センサーと温湿度センサーの空気取入口ですので塞がないで下さい。



- (5) 型番ラベル
本機の情報が記載されています。
このうち、「AM_XXXXXXXXXX」と表記されているものが本体の識別名で、換気エアミエルアプリ上にはこの名前が表示されます。

本体の識別名



4. セットアップ

本機は無線（Bluetooth Low Energy）を使用します。正確な CO2 濃度や温湿度値を知るためにはスマートフォンまたはタブレットが必要となります。（iOS12.1 以上、Android7.0 以上）

また、本体の LED でも現在の CO2 濃度を確認することができます。

- ① 付属の USB ケーブルを USB ケーブル挿入口に差し込み、AC アダプタをコンセントに挿入します。正常時には LED が白色に数秒点灯した後、点滅を開始します。LED が白以外に点灯したままになる場合は本体の故障を示します。
- ② スマートフォンまたはタブレットに換気エアミエルアプリをインストールします。App Store または Google Play で「換気エアミエル」を検索するか、右の QR コードを読み込んで下さい。
- ③ インストール後に右図のアイコンをタップし、換気エアミエルアプリを起動します。換気エアミエルは Bluetooth Low Energy を使用して通信するため、アプリ起動時に表示される権限の許可を行って下さい。



換気エアミエル

5. 本体 LED 表示色

本体の LED は CO2 濃度によって点滅色が変わります。

CO2 濃度	緑色点滅	換気は良好です	700ppm 以下
	青色点滅	よどんでいますが正常範囲です	701ppm ～ 1,000 ppm
	黄色点滅	換気を推奨します	1001ppm ～ 1,500 ppm
	赤色点滅	換気して下さい	1,501ppm 以上

6. 仕様

CO2	センサー方式	NDIR 方式
	計測範囲	0ppm ～10,000ppm
	計測精度	± (30ppm+読値の 3%)
温湿度	センサー方式	半導体
	計測精度	±0.2℃ / ±2%RH
計測周期	2 秒	
通信方式	Bluetooth Low Energy ¹	
使用環境	0℃ ～ 50℃	
保管環境	-10℃ ～ 60℃	
外形寸法	約 66 mm × 68 mm × 23 mm （D × W × H）	
本体重量	約 54 g	

7. Bluetooth Low Energy ビーコン仕様

本機が送信する Bluetooth Low Energy のビーコン仕様を公開しています。詳しくは以下のサイトを参照して下さい。

<https://www.stepone.co.jp/products/kanki-airmier/so-bt-01-beaconspec.pdf>

《お問い合わせ先》  株式会社ステップワン  products_support@stepone.co.jp

¹ Bluetooth のワードマーク及びロゴは Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、株式会社ステップワンはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。