

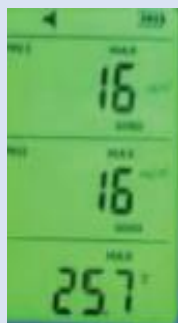
## ◆PM2.5測定器 BS-GM8803◆



PM2.5測定器は、家庭、オフィス、工場、作業現場などで空気環境をリアルタイムでモニタリングします。  
 レーザー光散乱技術を用いて、PM2.5・PM10の濃度を0.3 $\mu$ mまで検出し、 $\pm 1\mu\text{g}/\text{m}^3$ の分解能で高精度に測定します。  
 空気の状態はバックライト（緑、黄、赤）で視覚的に表示され、状況を一目で把握できます。  
 PM2.5・PM10の濃度が危険なレベルに達した際には、アラームが作動します。

### 空気の状態をバックライトの色で表示

緑:良好



0~75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

黄:汚染小



75~150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

赤:汚染大



$\geq 150\mu\text{g}/\text{m}^3$

### ◆利用シーン

人の集まる場所ならどんなところでも、PM2.5測定器の利用シーンは多様です。

#### ●オフィス や 公共施設



社員の集まる会議スペースやカフェテリアに

#### ●病院・クリニック・介護施設



患者さんで込み合う待合室や、診察室に

#### ●保育園(幼稚園) や 子供の遊び場



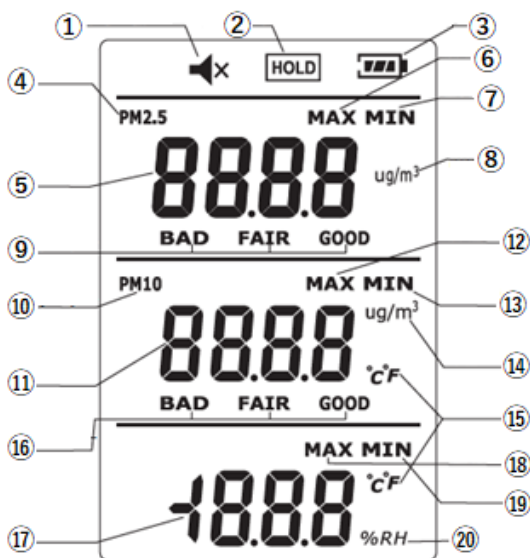
こどもたちが飛び跳ねて遊ぶ保育室に

#### ●工場



ホコリを嫌う工場の製造ラインに

## ◆液晶画面

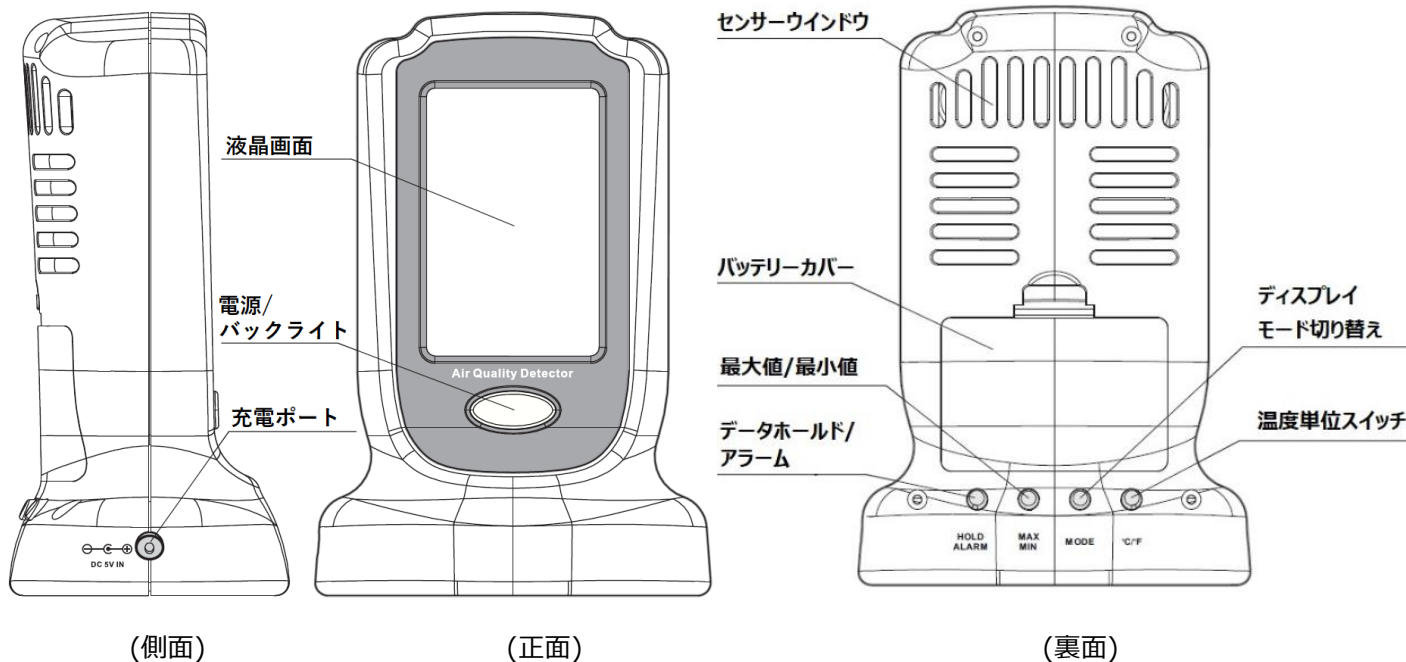


- ①アラーム ②データホールド ③電池残量 ④PM2.5表示  
 ⑤濃度値 ⑥最大値 ⑦最小値 ⑧PM2.5/PM10 単位  
 ⑨空気の状態 ⑩PM10表示 ⑪濃度値または温度値  
 ⑫最大値 ⑬最小値 ⑭PM2.5/PM10 単位 ⑮温度単位  
 ⑯空気の状態 ⑰濃度値または温度値 ⑱最大値 ⑲最小値  
 ⑳湿度単位

### 基本機能

- ・PM2.5・PM10の濃度をリアルタイムで測定
- ・環境温度・湿度の測定
- ・3種類の異なる表示モードを切り替え可能
- ・最大値・最小値の表示
- ・データホールド機能
- ・音と光によるアラーム設定空気の状態をLCDバックライトで表示

## ◆外観



## ◆仕様

検出対象	空気中の微粒子濃度 (PM2.5、PM10)		
測定範囲	(0-5000) $\mu\text{g}/\text{m}^3$	最小読取値	1 $\mu\text{m}^3$
分解能	1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	最小粒子幅	0.3 $\mu\text{m}$
反応時間	≤10秒		
測定方法	レーザー拡散原理		
動作環境	(温度) 0~50℃ (湿度) 10~90%RH		
保存環境	(温度) -10~80℃ (湿度) 10~75%RH		
電源供給	1.2V 単3 充電式 ニッケル水素電池 × 3、または5V1A 電源アダプター		
寸法	91.5×64.8×135mm	重量	152g(電池を含む)

### 株式会社ビットストロング

<https://www.bitstrong.co.jp/>

〒112-0002

東京都文京区小石川2-25-16

小石川パーソナルハウス2F

TEL:03-3868-5605

FAX:03-3868-5616

お問合せはこちらから：

[imaging@bitstrong.co.jp](mailto:imaging@bitstrong.co.jp)

または下記Webフォーム

<https://www.bitstrong.co.jp/store/contact/>