

粒子濃度センサー BS-GM8803

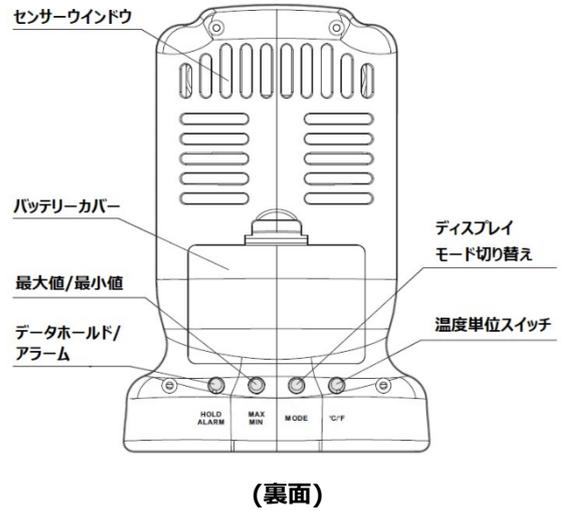
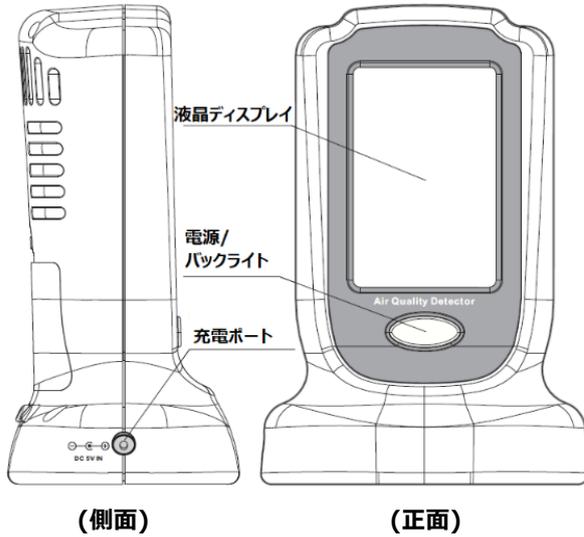


レーザー拡散原理を採用し、デジタル微粒子含有量センサーを内蔵したこのポータブル大気質検出器は、微粒子含有量を継続的に検出でき、時間内に応答します。最小分解能粒子サイズは0.3umです。

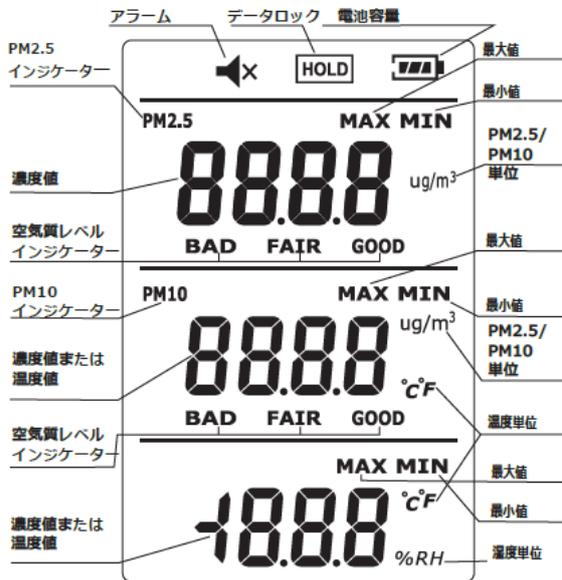
基本機能

1. 空気中のPM2.5およびPM10濃度を動的かつリアルタイムで検出
2. 環境温湿度測定と温度単位換算
3. 3つの異なる表示モード間の切り替え
4. 最大値と最小値の表示
5. データホールド機能
6. 音と光のアラーム設定
7. 空気品質レベルのLCDバックライト表示

機器概要



液晶画面



安全上の警告

0 ug/m³ ~75 ug/m³: 空気品質レベルは GOOD (緑色、良好) です。

75ug/m³ 150ug/m³: 空気品質レベルは FAIL (黄色、わずかに汚染されており、有害) です。

≥150 ug/m³大気質レベルは BAD (赤色、ひどく汚染されており、非常に有害) です。



(GOOD)



(FAIL)



(BAD)

仕様

検知ガス	空気中の微粒子濃度 (PM2.5、PM10)		
測定範囲	(0-5000) ug/m ³	最小読み取りサイズ	1ug/m ³
分解能比	1ug/m ³	最小解像度粒子サイズ	0.3um
反応時間	≤10S		
測定方法	レーザー拡散原理		
動作環境	0-50°C、32-122°F、10-90%RH		
保存環境	-10-80°C-14-176°F;10-75%RH		
電源供給	1.2V 単3 充電式 NiMH × 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

または下記Webフォーム

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