

数値でわかる! 空気の汚れ!

# 粉じんモニター

DUST MONITOR ME-C101A



簡単操作で  
お手軽  
チェック!

シンプルな  
機能で低価格  
を実現!

※画像はイメージです

みえる空気環境!

## 高性能な粉じんモニター登場!

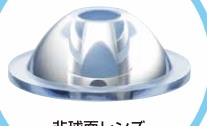
### ■特長

- ・ 基本に忠実な設計でありながら低価格を実現!
- ・ 校正認可機器との高い整合性を実現!
- ・ 誰でもあつかえる簡単操作!
- ・ 最短30秒で結果がわかるスピード測定!
- ・ 2電源(ACアダプタ/乾電池)対応!
- ・ 測定数値の単位は $\text{mg}/\text{m}^3$ 相当。浮遊粉じん量の確認に!

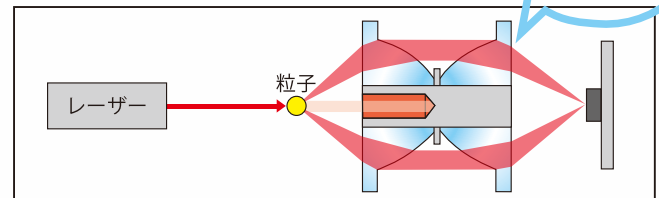
(注) この製品は日本建築衛生管理教育センター校正認可機器ではありません。測定値はあくまで確認用(参考値)としてご使用ください。公的機関への提出資料としてはご利用いただけません。

### ■高感度 光散乱集光構造

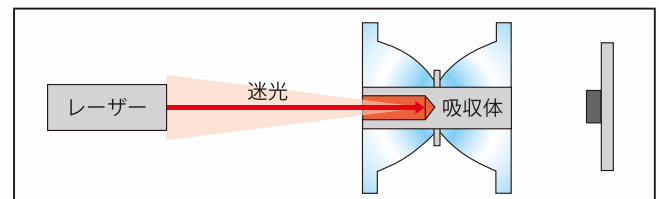
粒子によりレーザー光は散乱します。散乱した光を非球面レンズにより集光して受光センサに効率よく伝達することで大幅に感度が向上します。



非球面レンズ

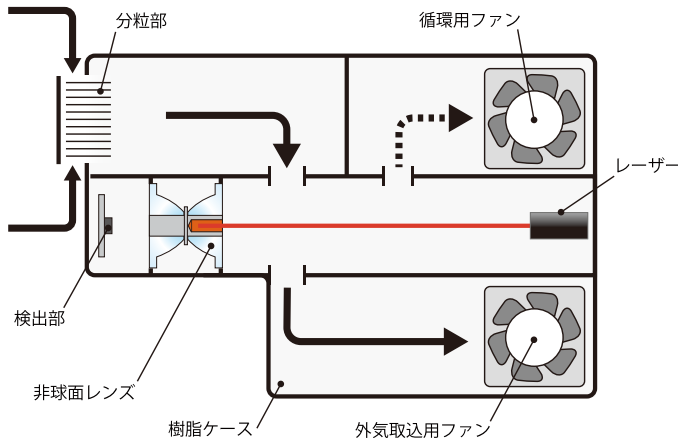


**【迷光対策】** 粒子が無い場合、レーザー光が直進し吸収体により迷光(ノイズ)を抑える構造となっており、受光センサに余計な光が入らないため低濃度の測定を可能にしました。



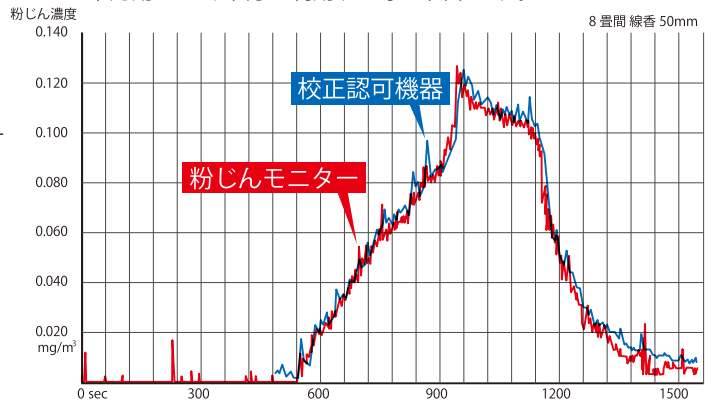
# 光散乱方式採用で ハイコストパフォーマンスを実現!

## ■製品の内部構造



## ■校正認可機器との整合性

校正認可機器と遜色のない測定精度です。  
確認用として十分に利用する事が出来ます。



※誤差が生じる場合があります。誤差が大きい場合は保守点検を受けてください。

## 大きい画面と簡単操作



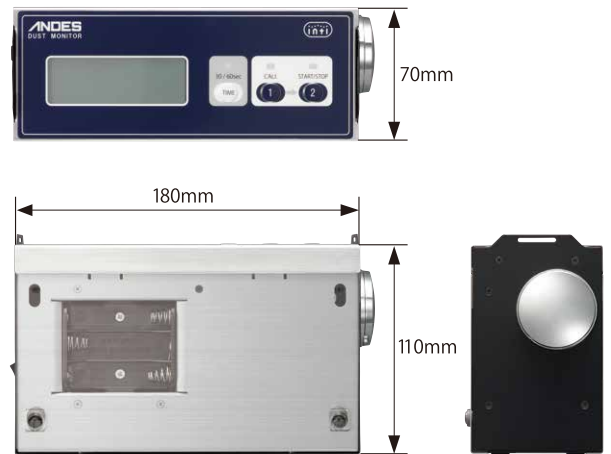
- ①のボタンでキャリブレーション
- ②のボタンで測定開始

## ■仕様

外形寸法	W180mm×D70mm×H110mm (いずれも突起部含まず)
電源	ACアダプタ：AC100～240V 50/60Hz 乾電池単三型3本
消費電力	3W
検出対象	たばこ等による煙
測定原理	光散乱方式
重量	1.7kg
表示内容	換算質量濃度 (mg / m <sup>3</sup> )
測定範囲	0～4.999mg / m <sup>3</sup> (分解能 0.001mg / m <sup>3</sup> )
測定誤差	読み取り値に対し±30% ※出荷時 ±10%以内
表示部	液晶ディスプレイ
使用環境	温度：+10～35℃ 湿度：80%RH 以下 (結露がないこと)
付属品	専用ACアダプタ・ショルダーベルト・乾電池単三型3本 (動作確認用)

(注) ロギング機能および出力機能はございません。

## ■製品外形寸法



## 定期保守点検に関するお願い

○製品を十分に活用いただくためには1年ごとの定期保守点検をお奨めします。

## 安全へのご注意

○ご使用前に取扱説明書をよくお読みいただき正しくお使いください。  
※掲載製品の仕様および外観は改良のため予告無く変更することがありますのであらかじめご了承ください。

お客様 お問い合わせ先 ☎ 0120-773-933 (月～金 9:00～17:00) ※祭日および弊社の休業日を除く

**ANDES**  
アンデス電気株式会社

販売店

測定器の総合商社  
**株式会社 佐藤商事**  
SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5 階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

https://ureruzo.com https://satosokuteiki.com/

※本カタログの記載内容は2018年12月現在のものです