

空気の汚れが数値でわかる

1年
保証

粉じんモニター DUST MONITOR

ME-C102A



「軽量で簡単持ち運び!」

軽くて早くて簡単!
低価格な測定器



特徴 新しくなった粉じんモニターはここがすごい!💡

- ①高感度 光散乱集光構造により大幅に感度が向上
- ②持ちやすく、見やすく、簡単操作で測定可能
- ③最短 30 秒で結果がわかるスピード測定
- ④測定確認用機器として開発、校正証明済機器との整合性を実現
- ⑤測定数値の単位は mg/m^3 相当、浮遊粉じん量の確認に

持ちやすく簡単ボタン操作



粉じん発生源で即、測定可能

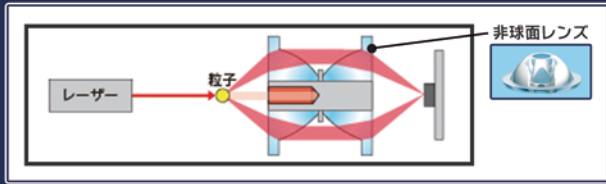


ココが
凄い!

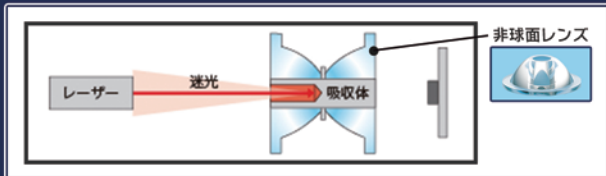
高感度 光散乱集光構造により大幅に感度向上

【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。



【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。



ココが
凄い!

簡単な操作手順

- ①電源スイッチを ON する
- ②保護キャップを閉じる
- ③1 ボタンを押す(キャリブレーション開始)
- ④保護キャップを開ける
- ⑤2 ボタンを押す(測定開始)

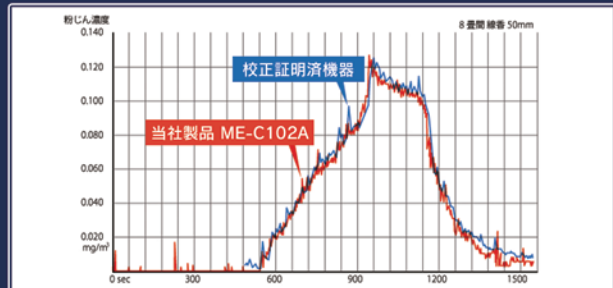
電源スイッチを ON!

キャップを閉じ 1 のボタン

キャップを開け 2 のボタン



●整合性(測定精度グラフ)



(注)この製品は日本建築衛生管理教育センター校正証明済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。

ココが
凄い!

見やすく、扱いやすい簡単操作

視認性向上、簡単操作で測定開始が可能 ※実寸大



ココが
凄い!

測定数値の単位は mg/m^3

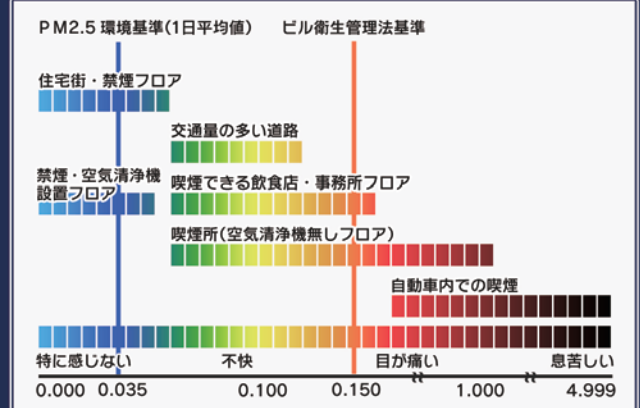
扱いが簡単なボタン操作



測定時のイメージ



粉じん濃度の目安 (mg/m^3)



【製品仕様】安全・安心の日本製

電源	ACアダプター AC100~240V 50/60Hz 乾電池 単三(3本)	表示内容	換算質量濃度(mg/m^3)
消費電力	3W	測定範囲	0 ~ 4.999 mg/m^3
検出対象	たばこの煙	測定誤差	±30%
測定原理	光散乱方式	表示部	液晶ディスプレイ
重量	1.7kg	使用環境	10 ~ 35°C 80%RH 以下
		外形寸法	幅70×奥行180×高110(mm)

(注)ロギング機能および出力機能はございません。

外形寸法



乾電池BOX(電池カバー取外し後)



付属品

- ・専用 ACアダプター
- ・単3型乾電池 3本
- ・ショルダーベルト



本カタログの記載内容は2023年6月現在のものです。

安全へのご注意 ・使用の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。 ・掲載の写真は、撮影上および印刷上の諸条件により、実際の色とは多少異なります。 ・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。

定期保守点検に関してのお願い ・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行うよう推奨しています。

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

