

質量濃度換算表示機能付

PM2.5 ダストモニター粉塵計 DC170-PM

過去の記録データが一目で分かる
空気中の粉塵を簡単に測定

- 粒径感度：0.5 μm / 2.5 μm (0.01 Count/ft³)※1
- PM2.5/PM10の質量濃度表示が可能($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
- 過去の記録データを確認可能※2
- 10000データ分を内部メモリに記録
- 本体は電磁波(EMI)対策済み
- PCへのデータ転送が可能
- 充電電池とACアダプターの2種類の電源に対応

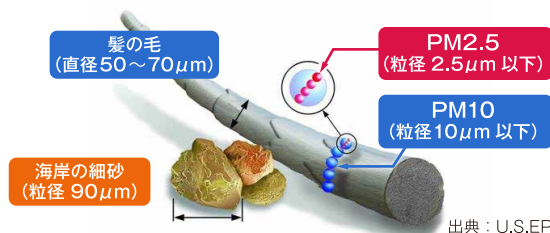
※1 Count/ft³ = 個 / 0.28L (リットル)

※2 毎分平均 (過去 59分前まで)、毎時平均 (過去 24時間前まで)、毎日平均 (過去 30日前まで)

用途

- PM2.5・PM10・大気汚染濃度の測定に
- 環境衛生管理、クリーンルーム管理の参考
- 屋内のハウスダスト、タバコ煙、花粉、黄砂等の粒子濃度測定

レーザー光散乱方式の粉塵計

PM2.5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
質量濃度PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
質量濃度PM2.5 大気中に浮遊している2.5 μm 以下の粒子
ばい煙・粉じんを発生する施設、自動車、室内暖房などで発生PM10 大気中に浮遊している10 μm 以下の粒子
粉塵、煙、花粉などが該当

出典：U.S.EPA 資料

仕様

粒径感度	0.5 μm 、2.5 μm	表示単位	個数/0.28L(リットル) = 個数/0.01*ft ³ (立方フィート)
質量濃度	PM2.5、PM10	表示単位	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
測定方式	レーザー光散乱方式		
測定流量	1.7L / 分		
データログ	毎分平均 (59分前まで) 毎時平均 (24時間前まで) 毎日平均 (30日前まで) 上記以外に内部メモリに10000データ(約1週間分の毎分データ)を記録しソフトウェア上で表示可能		
PCデータ通信	RS232C 通信		
使用環境温湿度	0℃ ~ 45℃ / 0%RH ~ 85%RH (結露なきこと)		
電源	内蔵ニッケル水素充電電池、または AC アダプター		
サイズ	約 178 mm × 115 mm × 77 mm		
重量	約 530 g		
付属品	本体、取扱説明書、AC アダプター MJ-USB-B (USB/R232C 変換) ケーブル		

※ 本製品は FCC part15 に準拠します。

● 販売価格については、お問い合わせください。

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合もありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

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/