

PM2.5測定器ダストモニター

微粒子状物質「PM2.5」の測定もできる、パーティクルカウンター

SATOTECH

目に見えない
PM2.5を
デジタル表示

過去の記録
データが一目
で分かる

室内空気
環境 (IAQ) の
モニタリングに
ピッタリ

ハウス
ダスト 花粉



0.5ミクロン
以上の濃度

2.5ミクロン
以上の濃度



レーザー光散乱式を採用

2013年10月に世界保健機関 (WHO) の専門機関が、微粒子物質「PM2.5」などの大気汚染物質による発がんリスクを最高レベルに分類したと発表。

電池内蔵で
持ち運びに便利
※DC170のみ

仕様

型番	DC110 プロ	DC170
粒径感度	0.5 μm、2.5 μm <PM2.5>	
測定方式	レーザー光散乱方式	
測定単位	個数 / 0.28L (リットル) または 個数 / (0.01ft ³) (立方フィート)	
測定流量	1.7L / 分	
データ 記録・表示	本体	毎分平均 (60分前まで) 毎時間平均 (24時間前まで) 毎日平均 (30日前まで)
	レフト	※上記のデータ形式でPCに転送
	リフト	※毎分平均の形式で10,000データ (1週間分) をPCに転送
PCデータ通信	RS232 通信	
使用環境	0 ~ 45 °C、0 ~ 85% RH (結露なきこと)	
電源	ACアダプター (付属)	内蔵ニッケル水素充電電池、 又は ACアダプター (付属)
サイズ	約 178 x 115 x 77 mm	
重量	約 340 g	約 530 g
付属品	取扱説明書、 ACアダプター	取扱説明書、ACアダプター、 専用ソフトウェア (CD-ROM)、 PC通信用 RS232/USB ケーブル
別売品	PC通信用 RS232/USB ケーブル	-

※本製品は FCC の part15 に準拠します。

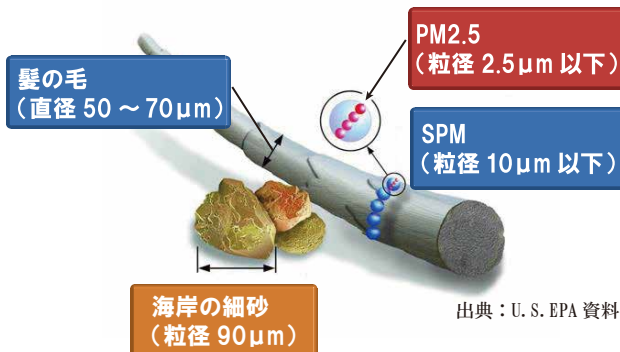
用途

PM2.5の測定。環境衛生管理、
クリーンルーム管理の参考

花粉やハウスダスト等の住宅環境、
空気清浄器、掃除機の性能チェック

PM2.5

大気中に浮遊する粒子状の物質のうち、
粒径が2.5マイクロメートル以下の特に粒
径の小さい物質のこと



出典：U.S. EPA 資料

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

ホームページ：http://www.ureruzo.com/

SATO 測定器 .COM：http://satosokuteiki.com/

このカタログの記載内容は 2014 年 6 月現在のものです。