

# 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

**SATO**TECH

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 <sup>3</sup> ) (立方フィート)	
測定流量	1.7L / 分	
データ 記録・表示	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) ※上記のデータ形式でPCに転送 可能(付属ソフトウェア使用)	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) ※上記以外に、10,000データ (約1週間分の毎分平均)をPCに 転送可能(付属ソフトウェア使用)
PCデータ通信	RS232 通信	
使用環境	0 ~ 45℃、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 (高さ)178 x (幅)115 x (厚さ)77 mm	
重量	約 340 g	約 530 g
付属品	日本語取扱説明書、PC通信用ケーブル、ACアダプター、 専用ソフトウェア (サイトからダウンロード)	

※本製品はFCCのpart15に準拠します。

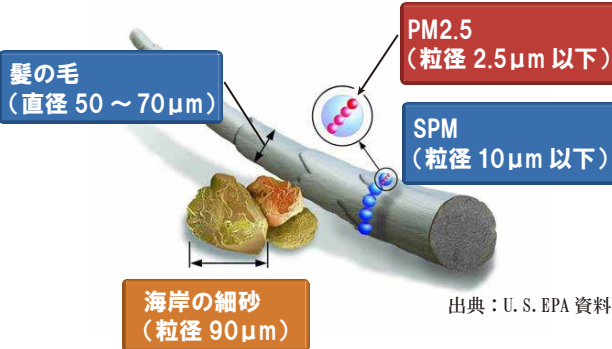
## 用途

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 神奈川県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/>

このカタログの記載内容は2021年10月現在のものです。