

# ポータブルタイプのPM<sub>2.5</sub>サンブラ

# MCAS-PT

## PM<sub>2.5</sub>ポータブルツインポンプサンブラ

### サンブラの紹介と主な特徴

PM<sub>2.5</sub>インパクタを2個と  
温度湿度センサーを  
シェルター収納！

PM<sub>2.5</sub>パーティクルカウンタで、  
サンプリング中の  
濃度変動の把握が可能！

片手で持ち運び可能な  
軽量コンパクトケース！  
独立した2経路の  
**実流量制御機構**を装備！  
預け手荷物扱いで、  
**海外持ち出しも可能！**  
内蔵バッテリーで約5時間稼働！  
(フィルタ圧力損失等による影響で可変)  
AC電源があれば、  
**24時間サンプリングが可能！**



ムラタ計測器サービス株式会社

# PM<sub>2.5</sub> モニターシステム構成図

MCAS-PT 付属のパーティクルカウンタで計測した PM<sub>2.5</sub> 濃度や流量データを、モニターで表示、さらに IoT クラウドサービスを利用し、インターネット経由でグラフ表示するシステムです。

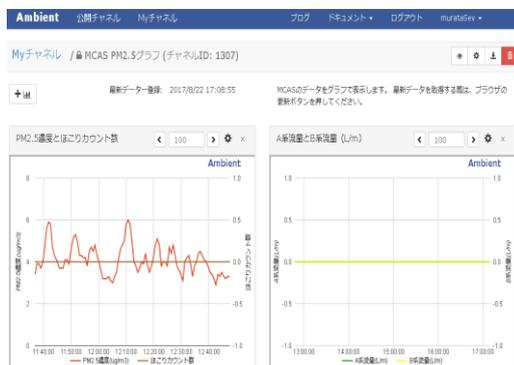
遠隔地でも Wi-Fi 接続環境があればパソコンやスマートフォン等でいつでもリアルタイムな情報を見ることができます。



MCAS-PT

PM<sub>2.5</sub> モニター

項目	内容
名称	PM <sub>2.5</sub> ポータブルツインポンプサンブラ
型式	MCAS-PT
分粒器	SKC Inc. DPS 円形ノズルインパクション
試料流量	10L/min 実流量制御
試料流量計	マスフローメータ
表示および記録項目	瞬時および積算流量・気温・湿度・大気圧・フィルタ圧力損失・年月日・時刻
記録媒体	SD カード
使用温湿度範囲	0~40℃/10~90%
電源/消費電流	AC100~240/1.2A
本体 BOX サイズ/重量	W360×D290×H165mm/約 8kg (一部突起を除く/バッテリー含む)
PM <sub>2.5</sub> モニター	赤色発光ダイオード、フォトダイオード式



## 本 社

〒245-0052 横浜市戸塚区秋葉町 15 番

担当 開発部 小山 慎一

TEL:045-812-6411 FAX:045-812-6410

## 東京支店

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋 1-8-10

TEL:03-3512-0192 FAX:03-3512-0193

E-mail: [eigyo@murata-s.co.jp](mailto:eigyo@murata-s.co.jp)

URL: <http://www.murata-s.co.jp/>



ムラタ計測器サービス株式会社