

その時、その場で、見えないものが見えて来る

パーティクルカウンタは次世代へ

バッテリー10時間以上(AQMは8時間) .メモリー45,000 (9000は65,000). 1秒測定. リアルタイムグラフ. 粒径可変. ソフト付属

クリーンルーム、大粒子、一般室内環境、そしてTVOC、CO₂!!

フィールドワークに最適

ハンドヘルドタイプ (6 粒径・3 粒径)

0.3~30.0 μ m

温湿度・気圧、CO₂・TVOC(AQM)

1.2L/分 / 2.83L/分

2,500個/CC / 1,060個/CC

個数(生値・CF換算・m³換算・PM質量換算)



いつでも、だれでも、どこでも

手軽に多点モニタリングシステムを構築!!

リモート・ベンチトップタイプ (6 粒径)

0.3~30.0 μ m

1.2L/分 / 2.83L/分 / 28.3L/分

2,500個/CC / 1,060個/CC / 106個/CC

Ethernet/Amosysソフト

個数(生値・CF換算・m³換算・PM質量換算)

Esay Buildup&Flexible Layout

クリーンルームから超高濃度まで、暴露モニタリングに!!

超高濃度対応 (6 粒径)

0.3~10.0 μ m

1.2L/分

2,500個/CC (5000,7000,8000シリーズ)

個数(生値・CF換算・m³換算・PM質量換算)

粒径分布情報リアルタイム把握

超小型・高濃度超多粒径(30CH)9000・9000-IoTシリーズ

交換予備センサあり

AQMタイプはCO₂・TVOC

気圧を同時測定



CRから外へ

パーティクルカウンタ 主要機種と仕様

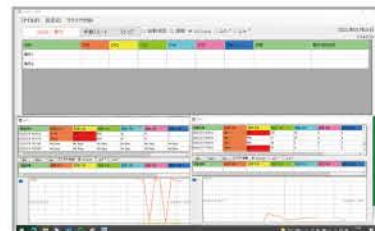
■ 付属 IMS ソフトウェア, IMS-9K ソフトウェア (9000・9000-IoT シリーズ)

- 全てのパーティクルカウンタは USB 経由でパーソナルコンピュータと接続し、パーティクルカウンタを遠隔操作できます。全てのデータをパソコンにダウンロード (CSV) したり、リアルタイムグラフまたは後処理でグラフ描画を行います。

■ AMOSYS-2K (Air Monitoring Software) ・オプション

- Ethernet にて、2000 シリーズ・9000 シリーズを除く主な機種 (混在 OK) を最大 8 台まで接続し同時多点監視を行うモニタリングソフトウェアです。
- Ethernet 接続ですので、気軽にシステムを構築します。また、レイアウト変更にもフレキシブルに対応します。

■ 主な機種の主な仕様



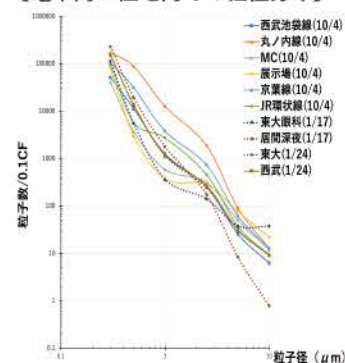
ハンドヘルド型 - 汎用 (流量 2.83/分)

型 式	測定レンジ	粒径数	電池稼働時間	最大可測濃度 個/CC	環境センサ	ポンプ
8300	0.3um~10.0um	6	>10h	2,500	温湿度オプション	○
8303	0.3um~10.0um	3	>10h	1,060	温湿度オプション	○
8306	0.3um~10.0um	6	>10h	1,060	温湿度	○
8506-30	0.5um~30.0um	6	>10h	1,060	温湿度	○
8301AQM1	0.3um~10.0um	6	>8h	1,060	温湿度、CO ₂	○
8301AQM2	0.3um~10.0um	6	>8h	1,060	温湿度、CO ₂ 、TVOC	○

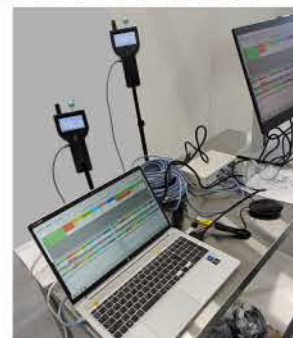
モニタ型ベンチトップ型 - モニタリング等 (流量 2.83L/分)、交換予備センサ可

型 式	測定レンジ	粒径数	電池稼働時間	最大可測濃度 個/CC	環境センサ	ポンプ
5301	0.3um~10.0um	6	AC 駆動	1,060	温湿度オプション	無し
5301C	0.3um~10.0um	6	AC 駆動	1,060	々・加圧対応 0.35Mpa	無し
5301P	0.3um~10.0um	6	AC 駆動	1,060	温湿度オプション	○
5510	0.5um~10.0um	6	AC 駆動	1,106/28.3L 分	温湿度	無し
7301	0.3um~10.0um	6	>10h	1,060	温湿度	○
5301AQM1	0.3um~10.0um	6	AC 駆動	1,060	温湿度、CO ₂	○
5301AQM2	0.3um~10.0um	6	AC 駆動	1,060	温湿度、CO ₂ 、TVOC	○
7301AQM1	0.3um~10.0um	6	>8h	1,060	温湿度、CO ₂	○
7301AQM2	0.3um~10.0um	6	>8h	1,060	温湿度、CO ₂ 、TVOC	○

【電車内・住宅内での粒径分布】



【CR モニタリングの立上げ】



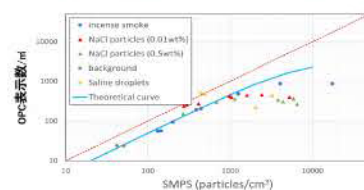
超高濃度型 (流量 1.2L/分) 交換予備センサ 3 台まで可

型 式	測定レンジ	粒径数	電池稼働時間	最大可測濃度 個/CC	環境センサ	ポンプ
5300	0.3um~10.0um	6	AC 駆動	2,500	温湿度オプション	無し
5300P	0.3um~10.0um	6	AC 駆動	2,500	温湿度オプション	○
7300	0.3um~10.0um	6	>8h	2,500	温湿度	○
5300AQM1	0.3um~10.0um	6	AC 駆動	2,500	温湿度、CO ₂	○
5300AQM2	0.3um~10.0um	6	AC 駆動	2,500	温湿度、CO ₂ 、TVOC	○
7300AQM1	0.3um~10.0um	6	>8h	2,500	温湿度、CO ₂	○
7300AQM2	0.3um~10.0um	6	>8h	2,500	温湿度、CO ₂ 、TVOC	○

【1.0LM センサのコインシデンスカーブ】



【2.83LM センサのコインシデンスカーブ】 (食塩・線香・ミスト SMPS との比較)



※ご要望あり次第、技術資料お送り致します。

新シリーズ 9000・9000-IoT シリーズ 小型 30 粒径高濃度対応センサ

★ 9300-30ch	0.3um~10.0um	30	AC 駆動	1,780	温湿度オプション	選択
-------------	--------------	----	-------	-------	----------	----

・IMS-9K ソフトウェアによりパソコンからの操作になります (お問い合わせください)

※本製品の仕様は予告無しに変更になる場合がございます。



伸栄産業 株式会社

〒574-0057 大阪府大東市新田西町1番10号
TEL/072-806-7800 FAX/072-806-7801