

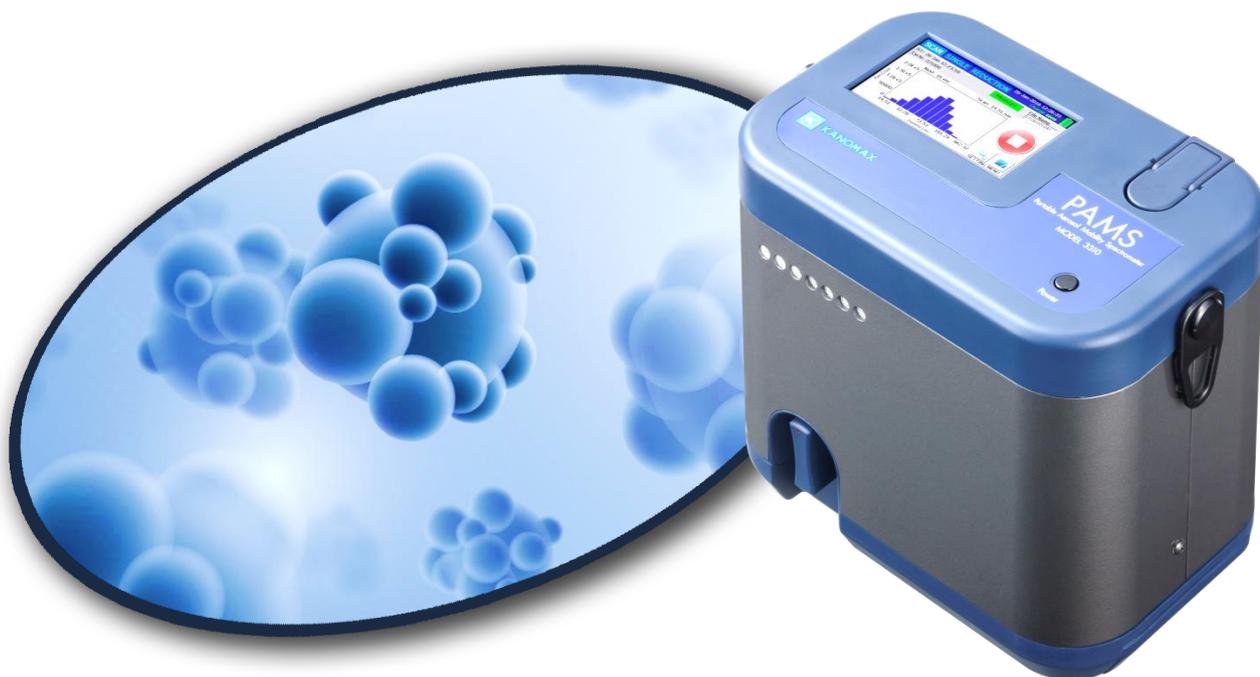


KANOMAX
The Ultimate Measurements

NIOSH

世界最小・最軽量

PAMS ポータブル粒度分布測定器 Model 3310



- **NEW** 脱着式チャージャー搭載によりメンテナンス性向上
- PC不要、バッテリー駆動、コンパクトで持ち運び簡単
- ワイドレンジと高分解能の2つのレンジで粒径分布を測定
- 両極荷電方式による中和器の採用で、放射性物質不要



脱着式チャージャー部



5.0 kg

PAMSのアプリケーション

- エンジン排ガス計測
- 大気環境/フィールド調査
- 健康影響/ナリスク調査
- 室内環境計測/発生源特定
- フィルタ効率試験
- 作業環境/ばく露調査
- エアロゾル基礎研究

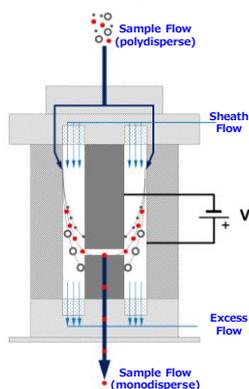


仕様

測定モード	1)Single モード 2)Scanningモード
粒径レンジ	10~862nm (2レンジ使用) 高分解能: 10~433nm、ワイドレンジ: 14.5~862nm
粒径チャンネル数	高分解能: 27ch、ワイドレンジ: 14ch
スキャン時間	高分解能: 108sec.(27ch)~, ワイドレンジ: 56sec.(14ch)~, 4~600sec./ch
CPC最大可測濃度	100,000個/cc
偽計数	0.01個/cc以下
流量	Inlet : 0.7LPM、Sample : 0.05LPM、Sheath(高分解能) : 0.4LPM、Sheath(ワイドレンジ) : 0.2LPM
アルコール/供給方法	イソプロピルアルコール/Wick
データストレージ	内部メモリー、外部USBメモリー
表示	カラータッチスクリーン
PC通信方式	USB
外形寸法、質量	W230 × H230 × D150 mm (突起物含まない)、約5.0kg (バッテリーなし)
バッテリー駆動時間	約6時間以上
付属品	サイクロン、ACアダプタ、PCソフトウェア、取扱説明書、キャリングケース

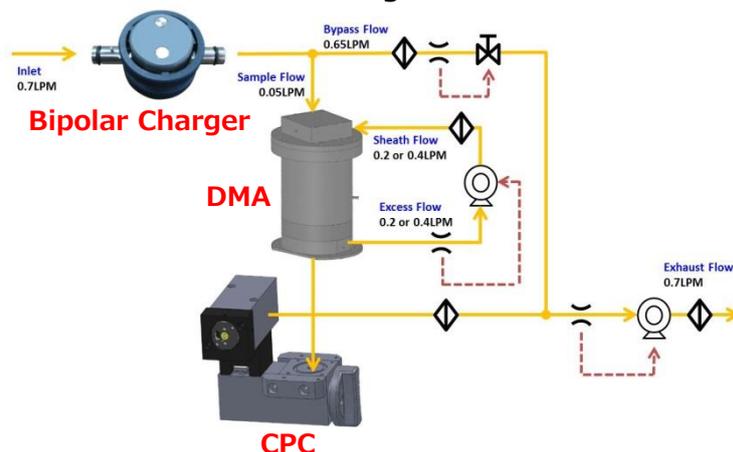
米国労働安全衛生研究所 (NIOSH) にて開発された小型のDMAと両極荷電方式による中和器 (共に特許技術) を使用することにより、コンパクトで放射性物質を使用しない粒度分布測定器を開発できました。またプリセットされている2通りのシース流量を使用することで、高分解能とワイドレンジ測定を実現しました。

DMA Diagram



本製品は米国労働安全衛生研究所(NIOSH)との共同開発製品です。

Flow Diagram



日本カノマックス株式会社

【大阪本社】 〒565-0805 大阪府吹田市清水2-1
TEL(06)6877-0177 FAX(06)6879-2080
【東京支社】 〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2
TEL(03)5733-6589 FAX(03)5733-6590

URL : <http://www.kanomax.co.jp/> E-mail : particle@kanomax.co.jp

※製品仕様は改善のため予告なく変更する場合があります。

●お問い合わせ、お求めは