

[仕様]

型式	9306-V2	9303
粒径チャンネル区分※1	0.3/0.5/1.0/3.0/5.0/10μm (6粒径同時計測)	0.3/0.5/5.0μm (3粒径同時計測)
	測定粒径選択・粒径変更可 (任意設定)	粒径「0.5」は、1.0、2.0、2.5μmに可変
試料流量※2	2.83L/min (0.1CFM)	
最大粒子個数濃度※3	5,950,000個/28.3L 同時通過損失10%以下	
光源	半導体レーザー	
画面	3.6インチ液晶カラータッチパネル	3.6インチ液晶ディスプレイ (モノクローム)
	日本語・英語・中国語・他4カ国語 (任意設定)	英語
寸法	117(W) x 124(D) x 239(H)mm	110(W) x 62(D) x 230(H)mm
重量	1.0kg(バッテリー含む)	0.58kg(バッテリー含む)
電源電圧/周波数	100～240VAC 50-60Hz	
バッテリー	脱着可能リチウムイオン電池	
バッテリー駆動時間	駆動時間：連続使用にて約6時間 充電時間：約4時間	駆動時間：連続使用にて約4.5時間 充電時間：約3時間
使用環境	温度5～35℃、湿度20～95% (結露なきこと)	
排気口フィルタリング	HEPAフィルタ内蔵	
通信インターフェース※4	USB、イーサネット (LAN)	USB
データ保存※5	10,000件	1,500件
データ出力※6	データダウンロードソフト (TrakPro Lite Secure)、 USBメモリー、プリントアウト (オプション)	データダウンロードソフト (TrakPro Lite Secure)
付属品	等速吸引プローブ (本体直結用)、パージフィルタ、バッテリーパック、ACアダプタ (電源ケーブル) データダウンロードソフト (TrakPro Lite Secure)、USBケーブル 取扱説明書、校正証明書、検査成績書、トレーサビリティ	
オプション	キャリングケース、チューブ接続用アダプタ、等速吸引プローブ (チューブ接続用)、チューブ、 予備バッテリーパック、バッテリー充電器 外部プリンタ (9306用)、プリンタ用紙 (9306用)、温湿度プローブ (9306用)	

※1 9306では、各粒径チャンネルを0.1μm単位で粒径変更ができます。(0.3μm～10μm範囲内)

※2 1分間の吸引量 (変更不可)、10分間連続測定で1立方フィート (ft³) です。

※3 粒子個数濃度が最大粒子個数濃度より高い場合、確率的に粒子を少なく計数するため、最大粒子個数濃度以下の環境で使用して下さい。

※4 イーサネット (LAN) は、モニタリングソフトウェア (オプション) にデータ収集するときに使用します。(9306用)

※5 保存データが最大保存件数を超えると1番目のデータから削除されます。

※6 USBメモリーにダウンロードしたデータは、Microsoft Excelの2003以上のバージョンで開くことができるXML形式でダウンロードされます。
データダウンロードソフト (TrakPro Lite Secure) は21CFR Part.11に対応。

校

校正期間：標準 2 週間

- 購入を検討されているお客様へデモ機貸出・操作説明対応
- バリデーション (CSV, IQ/OQ) 対応
- 校正周期：1年に1回以上を御推奨
- 校正期間：標準2週間 (事前予約で納期短縮も相談可)
- 校正・修理・メンテナンス：奈良サービスセンター (ニッタ(株)奈良工場内)
東京サービスセンター (東京都江戸川区)

ニッタ株式会社 クリーンエンジニアリング事業部 機器営業部 モニタリング営業課


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
TEL : 044-738-0622 FAX : 044-738-0623
<https://ureruzo.com> SATO 測定器 .COM : <https://satosokuteiki.com/>

AeroTrak™ シリーズ

Handheld
Particle
Counters
Model 9306
 粒径：0.3μm～(2.83L/min)

Model 9303
 粒径：0.3μm～(2.83L/min)

ニッタ株式会社

ハンディタイプ 気中パーティクルカウンタ Model 9306

粒

0.3 μ m～2.83L/min
6粒径同時測定モデル！

計

ISOクラス5レベルの検証に！

- ★医薬品・食品・飲料工場等の清浄度管理に
- ★半導体・エレクトロニクス製造工場の環境管理に
- ★クリーンルームのISO清浄度クラス検証に



測

見やすい大画面！ 3.6インチ！ モニタリングにも最適！

★0.3 μ m～6粒径同時測定

- 粒径:0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10 μ m 6CHを同時測定。
- ※ 粒子径を任意に設定変更が可能です。(0.3～10 μ m)
- ※ 測定時間・ホールド時間・測定サイクル・アラーム機能等設定可能

★簡単操作！タッチパネル式

- 3.6インチカラー液晶画面を採用
- タッチパネル式なので、操作も簡単です。(タッチペン付)

★ワンタッチでft³⇒m³単位換算

- 積算値・区分値変換、ft³換算・m³換算などが、ワンタッチで簡単にできますので、換算計算等の手間がかかりません。

★ISOクラス5～CR検証に最適

- ISO 21501-4、JIS B9921に準拠。
- 空気清浄度管理に最適です。(ISO14644-1、日米欧3極、PIC/S)

Push Point!



※日本語表示対応

使

据置型カウンターと変わらぬ使い心地！



★外部プリンタで印刷対応

- Model:9306専用の外部プリンタ(オプション)を接すると印刷対応も可能。(用紙幅:58mm)

★測定レンピをデータ移行

- 9306では、測定メニューを2台目、3台目に読み込ませて、同測定メニューを移行させる事が可能です。
- ※ 保存した測定データを移行させる事はできません。

★サポートスタンド、三脚取付可(オプション)

- Model:9306には、自立型サポートスタンドが装備されています。
- ハンディモデルでありながら、据置型パーティクルカウンターと同様に使用する事ができます。
- ※ 市販の三脚に取り付けて固定設置する事も可能です。(オプション)

Push Point!

通

データダウンロードソフト・通信ネットワークも充実！

■標準付属ソフト

データダウンロードソフト TrakPro-Lite Secure (21CFR Part.11 対応)



- 9306、9303共に、データダウンロードソフト(TrakPro-Lite Secure)を標準装備しています。※ 21CFR Part.11
- 21CFR Part.11で要求されている安全性とデータの整合性を維持する目的で、ユーザー行為によって発生した事象を記録・保存し、閲覧表示する事ができます。
- 本体に保存されたデータを、ソフトウェアを用いてダウンロードする事ができます。
- ダウンロードしたデータはプリントアウト又はExcel、PDFファイルにエクスポートできます。
- ※ CSVファイル、Excelファイル形式 ※ USBケーブル付属



★イーサネット、USBネットワーク接続

- 付属のUSBケーブルを接続すると、PCへのデータダウンロード、アップロードが可能です。
- イーサネットポートも付属していますので、PCとLANケーブルを接続し、連続モニタリングシステム用ソフトウェア:FMS(オプション)にも対応できます。

★USBダウンロード機能搭載

- USBメモリに測定データをエクスポート。パソコンへの取り込みが可能です。(CSVファイル)
- ※ 本体データ保存:10,000件を超えた場合でも USBメモリ、PCにバックアップ可能です。
- ※ TrakPro-Liteソフトウェアを用いたデータ転送も可能です。
- ※ データの安全保護:パスワードによる保護設定が可能です。



★監査証跡

- 各種ユーザー操作を行った際に、変更することができない監査証跡が自動的に記録されます。

Push Point!

ローコストモデル!! ハンディタイプ気中パーティクルカウンタ Model 9303

測

クリーンルームのISO清浄度クラス検証、発塵調査に！



★0.3 μ m～3粒径同時測定

- 粒径:0.3,0.5,5.0 μ m 3CHを同時測定。
- ※ 0.5 μ mは、粒子径を(1.0, 2.0,2.5 μ m)に設定変更が可能です。
- ※ 測定時間・ホールド時間・測定サイクル・アラーム機能等設定可能

★見やすい3.6インチ大画面

- 3.6インチのモノクロ液晶ディスプレイを採用。
- 大画面を見ながらキーボードでの操作が可能です。

★シンプルデザイン!簡単操作

- 0.58kgの軽量タイプ。
- 片手でも操作が可能なシンプルデザインモデルです。

★ISOクラス5～CR検証に最適

- ISO 21501-4、JIS B9921に準拠。空気清浄度管理に最適です。
- (ISO14644-1、日米欧3極、PIC/S)

Push Point!

