

気中パーティクルカウンター レンタルサービス

AeroTrak®+ Model A100-31

粒径：0.3 μ m～, 流量：28.3L/min

2日間 ¥40,000(税別)～



アンカーテクノ株式会社

- ISO21501- 4、JIS B9921 適合
- ISO14644- 1 に従った空気清浄度管理に最適
- 日米欧 3 極,PIC/S で求められる医薬品製造環境評価にも最適

TSI AeroTrak®+A100-31 の特長

① 国内実績の高いスタンダードモデル

- ▶ 吸引流量 : 28.3L/min (1.0CFM)
- ▶ 粒径区分 : 0.3/ 0.5/ 1.0/ 3.0/ 5.0/ 10.0μm 以上の 6ch を同時測定
- ▶ ISO14644-1 クラス 4.5~8、Fed.Std クラス 100~100,000 の測定に最適
- ▶ 本体重量 4.8kg (バッテリー1 個含む) と軽量コンパクト設計

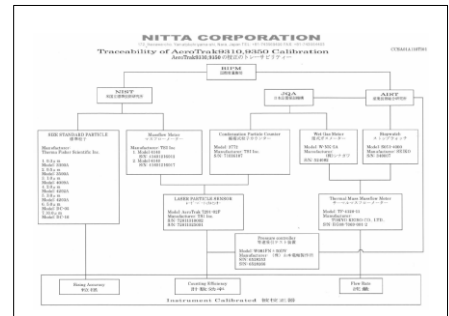


▶ 簡単操作の日本語タッチパネル

- ▶ ライトバーの点灯状態により、「測定中」「測定完了」「異常発生」などの
運転状態を一目で判別可能

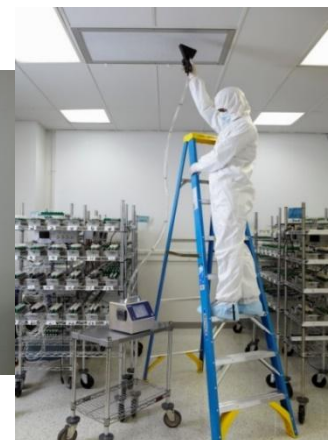
② 校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ書類付属

- ▶ 定期点検、校正はニッタ株式会社にて毎年実施



③ 幅広い場所で測定が可能

- ▶ リチウムイオンバッテリー内蔵で、AC100V が無くても 3~5 時間程度の運転が可能
- ▶ 付属の AC100V アダプタ併用で連続モニタリングも可能
- ▶ 付属のサンプリングプローブは市販三脚による固定が可能
- ▶ サンプリングチューブの最大伸長距離は 8m (付属チューブは 3m につき 8m チューブは事前連絡下さい)



※写真は 9310 です

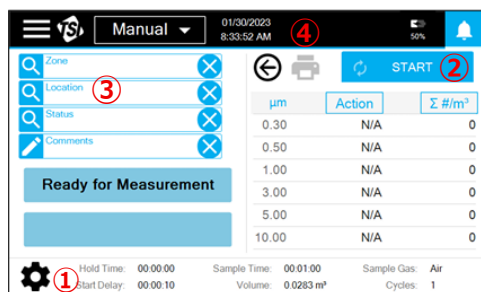
④ サーマルプリンター内蔵・PC へのデータダウンロードも可能

- ▶ 付属の感熱紙 1 本あたり約 90 データ印刷可能（1 データあたりの用紙長さは約 75mm。追加用紙はオプション）
- ▶ カウンター本体に測定データ 250,000 件まで自動保存。測定データの呼び出しや再印刷も可能
- ▶ 測定データは USB メモリへ Ext.ファイルデータ、もしくは暗号化ファイル(21 CFR Part.11 準拠)でも出力可能



⑤ 初めてでも迷わない簡単操作

- ▶ 簡単操作のカラータッチディスプレイ（日本語表示対応）
- ▶ 一般的な測定レシピはあらかじめ設定済み。面倒な設定作業が不要
- ▶ 取扱説明書も付属
- ▶ 不明点は電話にて操作説明致します。また有償にて説明員の派遣も可能



- 【① 測定レシピの設定】1min x1 回, 1min x3 回, 1min xEndless, 1000Lx1 回など
- 【② 測定開始ボタンでスタート】10 秒後から測定が開始され、終了後自動停止
- 【③ ロケーション(地点名)を選択】空白, No.01, No.02,・・・No.20 など
- 【④ 測定データの呼び出し】測定後のデータは自動印刷され、同時に自動保存
保存されたデータは DATA 画面から呼び出して再印刷も可能

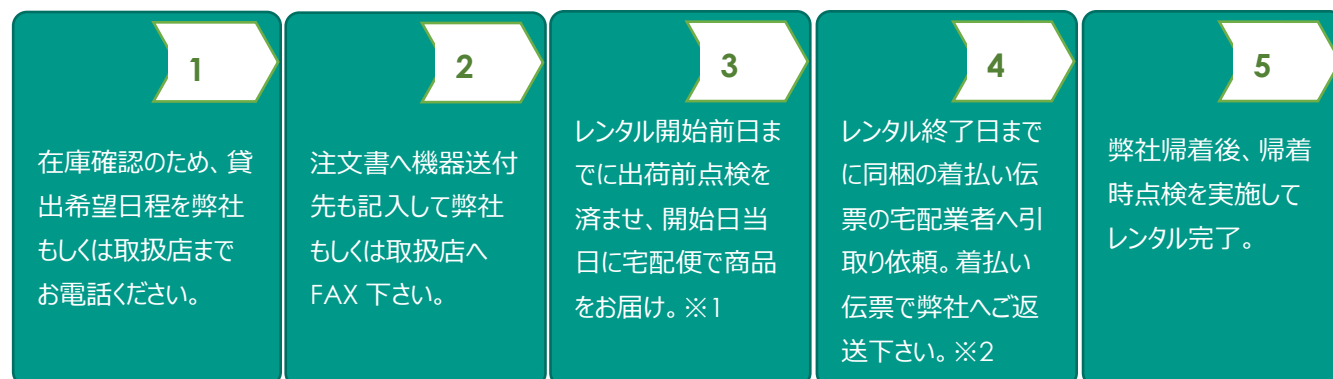
機器仕様

型式	AeroTrak®+ A100-31
粒径区分	0.3,0.5,1.0,5.0,10.0μm 以上
試料流量	28.3L/min (1.0CFM)、排気口 HEPA フィルタリング
最大可測粒子濃度 (計数損失 10%以下)	3,900,000 個/ft3(137,670,000 個/m3)
光学方式	側方光散乱方式
サンプリングチューブ長	最大 8m
画面	WVGA 7 インチ カラータッチディスプレイ
寸法 (W x D x H)	250 x 226 x 222 mm
重量	4.4kg (バッテリー1 個込み 4.8kg)
電源電圧/周波数	100~240VAC 50-60Hz
バッテリー	脱着可能 リチウムイオンバッテリー (1 個で連続最大 5 時間)
使用環境	温度 5℃~35℃ 湿度 20~95% (結露なきこと)
データ保存	250,000 回 (250,000 回を超えると古いデータから自動削除)
標準付属品	校正証明書・検査成績書・トレーサビリティ体系図・取扱説明書・簡易マニュアル・AC アダプター・ バッテリー(装填済み)・無塵感熱紙 1 巻(7m 装填済み)・サンプリングチューブ(標準 3m) サンプリングプローブ・クリーニングフィルター

料金表

項目	料金(消費税別)	備考
基本料金(2日間)	¥40,000	【本体・標準付属品のほか基本料金に含まれるもの】 貸出前点検、往路送料、電話での操作説明、復路送料、帰着時点検
延長料金(1日あたり)	¥10,000 (7日目まで)	▶レンタル開始後の期間延長については必ず弊社へご一報願います。 ▶8日目以降の延長料金は¥5,000/日です。
追加プリンター用紙(1本)	¥3,600	▶プリンター用紙(7m巻)は標準付属品として1本、本体内へ装填しています。
減圧器(回数問わず)	¥50,000/回	▶圧力範囲 0.17~0.83MPa のクリーンエア・N2・アルゴンが測定可能。露点 10°C 未満の極低湿エア・ガスは故障原因となるため使用できません。 ▶1/4インチ クリーン耐圧チューブもしくは SUS 管で減圧器へ接続して下さい。
操作説明員派遣(オプション)	¥50,000 + 交通費実費	▶東京もしくは大阪・奈良から派遣します。 ▶日帰りが困難なスケジュールの場合、別途 ¥30,000 を申し受けます。

レンタルの流れ



※1. レンタル開始日午前着予定のクロネコヤマト(ヤマト運輸)で発送しますが天候不順等による配達遅延については弊社免責事項とさせていただきます。

※2. 返送用着払い伝票を機器に同梱しております。安全上の理由により同梱伝票(ヤマト運輸)以外の利用はご遠慮願います。

その他

- ▶最少貸出期間は2日間です。
- ▶レンタル期間はおお客様の受取予定日から起算し、弊社帰着日までとします。
- ▶本測定器は浮遊微粒子の少ないクリーンエア内 微粒子数測定を目的としたものです。これ以外の目的には使用できません。
- ▶機器の経年劣化による故障については弊社負担で修理致しますが故障による逸失利益については賠償責任を負いません。
落下・衝突・内部汚染や遺失等、お客様の過失に起因する不具合については実費請求させていただきます。



【取扱店】

〈本社〉〒630-8115 奈良県奈良市大宮町 4-281-1

Tel: 0742-36-8031 Fax: 0742-36-8032

〈東京営業所〉〒101-0021

東京都千代田区外神田 6-15-14 外神田ストークビル 5 階 501 号

問合せ E-Mail : mail-order@anchor-t.co.jp