0.5μm リモートポータブル タイプ

無線対応の気中パーティクルカウンタ
iPad（アプリ）で簡単操作

レクダス RecDus 501

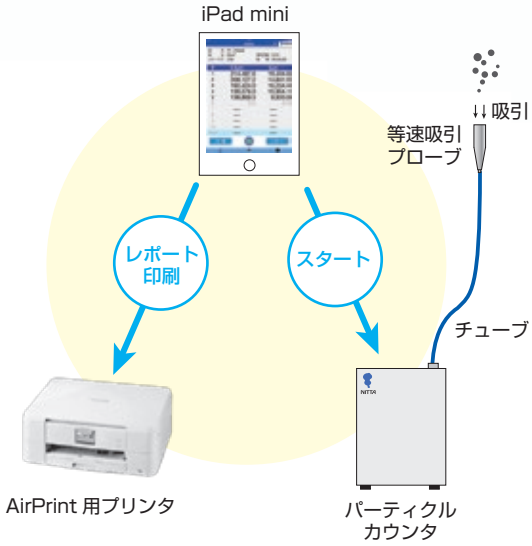
特　長

- 無線対応（遠隔運転・停止操作、レポート印刷）
- チューブ延長 3m（外径 3/16 インチ）
- 測定時間、ホールド時間、測定サイクル、粒子異常警報 設定可
- ISO21501-4、JIS B9921 準拠

メイン画面（測定画面）

設定画面

データ（レポート）画面

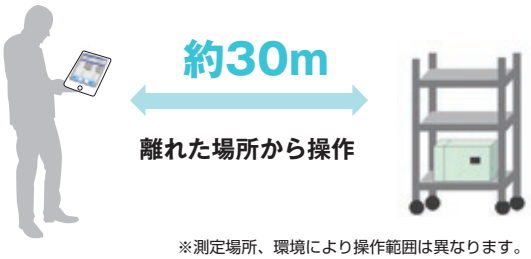


仕　様

型式	RecDus-501
粒径区分	0.5, 5.0μm
試料吸引量	2.83L/min（0.1ft³/min）
最大可測粒子濃度	3,400,000 個 /28.3L ※計数損失 10% 以下
光源	半導体レーザー
電源電圧 / 周波数	AC100V　50-60Hz
バッテリー駆動時間	約 2 時間　※バッテリーはオプション
使用環境	5 ～ 35℃　20 ～ 95%（結露なきこと）
単位	個、個 /ft³、個 /m³　任意選択
データ保存	miniSD カード（1 年間保存）
データ出力	USB ダウンロード（CSV）、レポート印刷
データ画面表示	最大 300 件
寸法（W×D×H）mm、重量	150×300×265、6.8kg

梱包内容

- 取扱説明書
- パーティクルカウンタ（RecDus-501）
- iPad mini
- 等速吸引プローブ（チューブ接続用）
- サンプリングチューブ（3m）

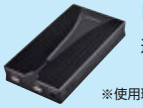


※測定場所、環境により操作範囲は異なります。

オプション

■ステンレスワゴン
寸法:450(W)×350(D)×940(H)mm
キャスターストッパー付き
※PC は含みません

■伸縮ポール
高さ：最大 3m（高所測定に最適）
ステンレスワゴン取付け金具付き



■バッテリーパック
連続測定：約 2 時間
※使用環境、劣化具合により駆動時間は異なります。

■サーマルプリンタ
用紙幅：80mm
USB ケーブル付き
電源：24V（専用 AC アダプタ付き）

■プリンタ用紙（感熱紙）
用紙幅：80mm
普通紙：10 巻入り
無塵紙：5 巻入り

■AirPrint 用プリンタ
無線 LAN 対応 / iPad からレポート印刷
A4 カラー インクジェットプリンタ
電源：AC100V