

# 0.5 $\mu$ m ポータブルタイプ

## ポータブル型 気中パーティクルカウンタ

エアロトラック シリーズ

**Model 9510 9550 9500**

**0.5 $\mu$ m~  
測定モデル**

### 特長

- 日本語表示 (マルチ言語: 日・米・中・仏・独・伊・西)
- リチウムイオン電池を装備 (脱着可能・バッテリー駆動可)
- 吸引量 28.3L/min・50L/min・100L/min
- 5.7 インチの液晶タッチスクリーンを採用
- 測定時間、ホールド時間、測定サイクル、粒子異常警報 設定可能
- ISO21501-4、JIS B9921 準拠
- 空気清浄度管理に最適 (ISO14644-1、日米欧 3 極、PIC/S)



### 仕様

| 型式              | 9510   | 9550                                    | 9500                                     |
|-----------------|--|---|--|
| 最小可測粒径          | 0.5 $\mu$ m                                      |   |  |
| 粒径区分 ( $\mu$ m) | 0.5, 0.7, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0                    |   |  |
| 試料吸引量           | 28.3L/min<br>(1ft <sup>3</sup> /min)             | 50.0L/min<br>(1.77ft <sup>3</sup> /min) | 100.0L/min<br>(3.53ft <sup>3</sup> /min) |
| 最大可測粒子濃度 ※      | 820,000 個/28.3L                                  | 710,000 個/28.3L                         | 425,000 個/28.3L                          |
| 偽計数             | 5 分あたり 1 個以下 (JIS B9921 対応)                      |   |  |
| 光源              | 半導体レーザー  |   |  |
| 光学方式            | 側方光散乱方式  |   |  |
| 最大サンプリングチューブ長   | 8m   |   |  |
| 画面              | QVGA 5.7 インチ カラータッチディスプレイ (Microsoft Windows CE) |   |  |
| 寸法 (W×D×H) mm   | 230×232×241                                      |   |  |
| 重量              | 6.0kg<br>(バッテリー 1 個含む)                           | 6.0kg<br>(バッテリー 1 個含む)                  | 6.4kg<br>(バッテリー 2 個含む)                   |
| 電源電圧 / 周波数      | AC100 ~ 240V 50-60Hz                             |   |  |
| バッテリー           | 脱着可能 リチウムイオンバッテリー                                |   |  |
| バッテリー駆動時間       | 連続使用にて 4 時間                                      | 連続使用にて 3 時間                             | 連続使用にて 2 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      | Ethernet (ネットワーク) USB データダウンロード                  |   |  |
| データ保存           | 10,000 回   |   |  |
| プリンタ            | 感熱プリンタ内蔵   |   |  |
| 測定時間            | 1 秒 ~ 99 時間                                      |   |  |
| 測定サイクル          | 1 ~ 9999 回 または 連続測定                              |   |  |
| アラーム設定          | 各粒径ごとに個数入力 (音量: 最大 85dB)                         |   |  |
| 測定場所登録          | 最大 999 件 (16 文字以内)                               |   |  |
| 筐体材質            | ステンレス  |   |  |

### 標準付属品

- 取扱説明書
- 電源ケーブル
- バッテリーパック 1 個 (Model 9500 2 個付属)
- 等速吸引プローブ (チューブ接続用)
- パージフィルタ
- サンプリングチューブ (3m)
- USB ケーブル
- データダウンロードソフト (TrakPro Lite Secure) 21CFR Part.11 対応

### オプション

P6 参照

※備考: @計数損失 10%以下