

# 0.3 $\mu$ 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

清浄度モニタリングシステムに対応

エアロトラック シリーズ

**Model 9310 9350**

**0.3 $\mu$ 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
- 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	9310	9350
最小可測粒径	0.3 $\mu$ m	
粒径区分 ( $\mu$ m)	0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0	0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 or 0.3, 0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 5.0
試料吸引量	28.3L/min (1ft <sup>3</sup> /min)	50.0L/min (1.77ft <sup>3</sup> /min)
最大可測粒子濃度 ※	820,000 個 /28.3L	710,000 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 (バッテリー1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
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
- 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