



タッチ
パネル式
4.3インチ
カラー液晶

今、この瞬間の変化をキャッチ! **リアルタイムメーター**

クリーンルームから 一般大気環境まで対応

P
PARTICLES
PLUS
MODEL 8306



専用キャリングケース(別売)

大粒子30.0 μ m対応
(MODEL8506-30)

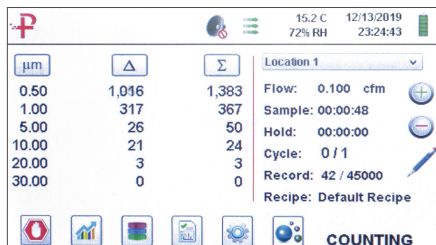
高濃度環境に対応

1秒単位で計測可能

10時間 | ロングライフバッテリー

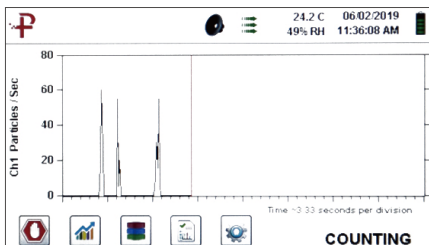
01 大粒子に対応

検出が難しい30.0 μ mの大粒子にも対応
できます (MODEL8506-30)。



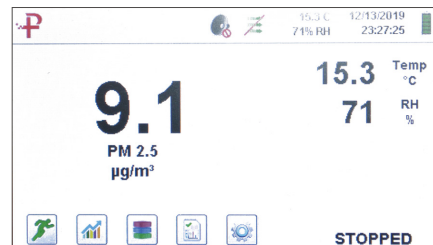
02 リアルタイムメーター

1秒毎に粒子カウントをリアルタイム表示します。
移動しながらカントンに発塵源を特定できます。



03 PM 換算機能

粒子数の計測と並行してPM濃度換算値(μ g/ m^3)
を表示します。



型 式	Model 8306	Model 8506-30
測定レンジ	8306 : 0.3 μ m~10.0 μ m 以上	8506-30 : 0.5 μ m~30.0 μ m 以上
出荷時粒径設定	8306 : 0.3、0.5、1.0、2.5、5.0、10.0 μ m	8506-30 : 0.5、1.0、5.0、10.0、20.0、30.0 μ m
ユーザーセレクトラブル設定	最小可測粒径は固定、最小~最大可測粒径範囲内で0.1 μ mステップで粒径設定が可能 (校正は出荷時粒径のみ)	
光源	半導体レーザー	
吸引流量 (1分間あたり)	0.1CFM (約2.83LM)、内蔵フローコントローラによる自動流量調整、チューブ延長5m以内 (大気圧下)	
最大可測濃度	15,000,000個/CF at 10% 同時通過計数損失時 (530,000個/L、250,000個/秒)	
計数効率・偽計数	0.3 μ mPSLにて50% \pm 20% at 0.3 μ m、0.45 μ mPSLにて100% \pm 10% at 0.3 μ m・1カウント/5分間、<2カウント/ft3 >	
モード	マニュアル、オートマチック、粒径間値'差分)/合計値、質量濃度換算、リアルタイムメーター、バッテリースリーブ	
アラーム	カウント、コンセントレーション、 μ g、温度・湿度にて設定 (ピープ音、画面に赤色表示)	
メモリー	45,000 サンプルレコード (画面にて呼び出し、PCへ出力、USBメモリーにて読み出し可能)	
ロケーション・レシピ設定	1,000 ロケーション (20文字インデックス入力可)・50 レシピ	
ユーザーインターフェース	ディスプレイ (4.3in. WQVAG カラータッチスクリーン)、アイコンタッチ操作 USBメモリーにてセットアップ内容コピー可能 (同一モデルどうし)、電源オンオフは手持ち/ハンドルトップ部ワンタッチ操作。	
コミュニケーション	USB、Ethernet (標準)、Modbus RS486 or 232C (オプション)	
バッテリー	リチウムイオン電池、着脱式 Model EE80003A (55Wh、連続10時間) フル再充電時間 本体装着時4時間	
温湿度センサ	Model EE80014A(0-60 $^{\circ}$ C \pm 0.5 $^{\circ}$ C、0-100% \pm 2%	
プリンタ (オプション)	【別売】専用感熱プリンタ Model AS99011	
寸法 / 重量	W129xD114xH254(ハンドル部含む、等速吸引プローブ含まず) / 1 Kg (電池装着時)	
付属品	等速吸引プローブ、パージフィルタ、USBケーブル (1.8m)、リチウムイオン電池、ACアダプタ (15V2A-100~240VAC) 検査成績書、校正証明書、マニュアル	
キャリングケース	【別売】 Model AS99015 ハードプラスチック、不時解放防止機構付き	
使用環境 / 保存環境	5 $^{\circ}$ C-40 $^{\circ}$ C/ 相対湿度 20%~95% (結露なきこと) / 0 $^{\circ}$ C-50 $^{\circ}$ C (結露なきこと)	
規格 / 保証	ISO 21504-4、JIS B-9921 / 1年間 (光源レーザーのみ2年間)	

※本製品の仕様は予告無しに変更になる場合がございます。