

エアリーテクノロジーパーティクルカウンタ
R (リモートタイプ) シリーズ


AIRY
TECHNOLOGY

クリーンルームから一般環境まで

1台でクリーンルームから、モノ作り、室内、大気まで幅広い環境測定可能
ラックマウントブラケットでフレキシブルな配置を。



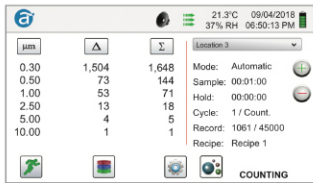
REMOTE PARTICLE COUNTER
AIRY TECHNOLOGY R306/R306P/R506/R506P



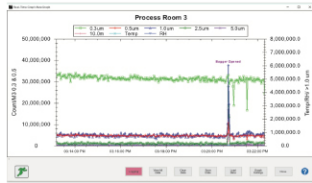
AIRY
TECHNOLOGY

エアリーテクノロジー パーティクルカウンタ R シリーズ (R306/R306P/R506/R506P)

0 から 30,000,000 個 / CF (1,0600,00/L) の超高濃度対応、汚れにきわめて強いセンサ構造、高い時間分解能 (1 秒測定)、45,000 ログ、タッチパネル+アイコンで楽々操作。多点監視ソフトでデータ収集。いつでもどこでも測定できる優れたものです。



見やすく、操作しやすいタッチスクリーン



付属IMSソフトウェアPC画面



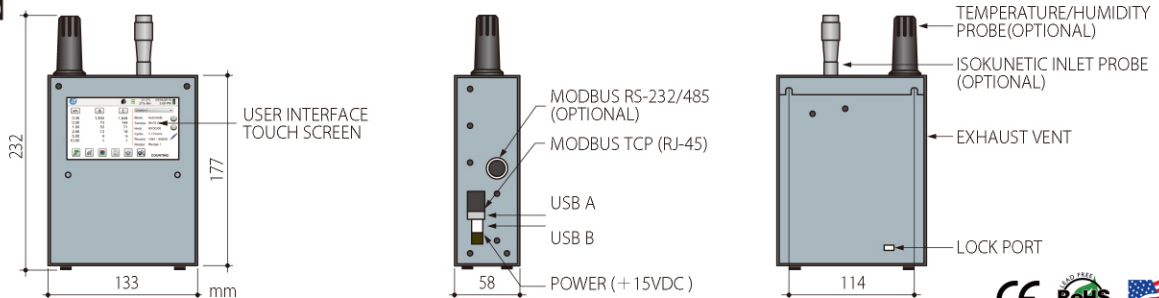
アイコンで操作入力

AT-R306/AT-R306P/AT-R506/AT-R506P 仕様

型 式	AT-R306	AT-R306P	AT-R506	AT-R506P
測定レンジ / チャネル数	0.3 μm ~ 10.0 μm / 6 チャネル		0.5 μm ~ 10.0 μm / 6 チャネル	
ユーザーセクタブル設定	最小可測粒径は固定。それ以上の範囲で 0.01 μm ステップで粒径設定可能			
吸引流量 (1 分間あたり)	2.83L (0.1CF) 内蔵フローコントローラによる自動流量検出、P タイプは流量自動調整、チューブ延長 5m 以内 (条件による)			
ポンプ 真空源 (必要真空度)	ポンプなし (>38.1cmhg)	ポンプ内蔵	ポンプなし (>38.1cmhg)	ポンプ内蔵
最大可測濃度	計数損失率 10% 以内、30,000,000 個 / CF (1,060,000 個 / m ³ 、1,060,000 個 / L、50,000 個 / 秒)			
計数効率	最小可測粒径にて該当粒径の PSL 標準粒子個数の 50% ± 20%、1.5 倍粒径 PSL にて 100% ± 10%			
偽計数	最小可測粒径にて 1 カウント / 60 分間			
メモリー / ログインターバル	45,000 (測定中も、装置画面にて随時呼び出し可、PC へ出力、USB メモリーにて読み出し可) / ホールドタイムなしで 1 秒 ~ 99 時間			
アラーム	カウント、コンセントレーション、温度・湿度 (オプションの温湿度センサ取付時)、画面赤色表示、ピープ			
ロケーション	500 ロケーション、入力文字数 20 文字			
ユーザーインターフェイス	ディスプレイ (4.3in WQVGA カラータッチスクリーン)、アイコン操作			
通 信 / 電 源	USB、Ethernet、RS485 or RS232-C (オプション) / AC100 ~ 240V, DC15V2A			
付属品	等速吸引プローブ、パーティクルフィルタ、USB ケーブル (1.8m)、AC アダプター、校正証明書、トレーサビリティ体系図、マニュアル (日本語・紙ベース)、USB メモリ IMS ソフトウェア、英文マニュアル			
寸法 / 重量	W133 x D58 x H193 / 1.18Kg	W133 x D58 x H177 (排気ポート含む) / 1.23Kg	W133 x D58 x H193 / 1.18Kg	W133 x D58 x H177 (排気ポート含む) / 1.23Kg
使用 / 保存環境	使用温度 5°C ~ 40°C / 保存温度 0°C ~ 50°C、ともに相対湿度 20% ~ 95% (結露なきこと)			
規格 / 保証	ISO 21501-4、JIS B-9921 / ご購入後 1 年間 (半導体レーザのみ 2 年間保証)			
オプション	キャリングケース (AS99015T) 	温湿度センサ (EE80014A) 	専用サーマルプリンタ (AS99011) 	多点監視ソフトウェア AMOSYS2000 (8 ポイントまで) 

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。

【AT-R306 の例】



株式会社 パーティクルプラス
 〒160-0022 東京都新宿区新宿 1-6-8 新宿鈴木ビル B 館 3F
 Phone : 03-6274-8308 Fax : 03-6274-8309
 Web : www.particlesplus.net (和)
 www.particlesplus.com (英)
 E-mail : hello@airytechnology.com
 : asia@airytechnology.com
 : hello@particlesplus.com

