

超小型、超軽量で据付簡単!

クリーンルームの清浄度の変動をリアルタイム確認

エアロゾルモニタ

Aerosol monitor AES-1000-05N-R

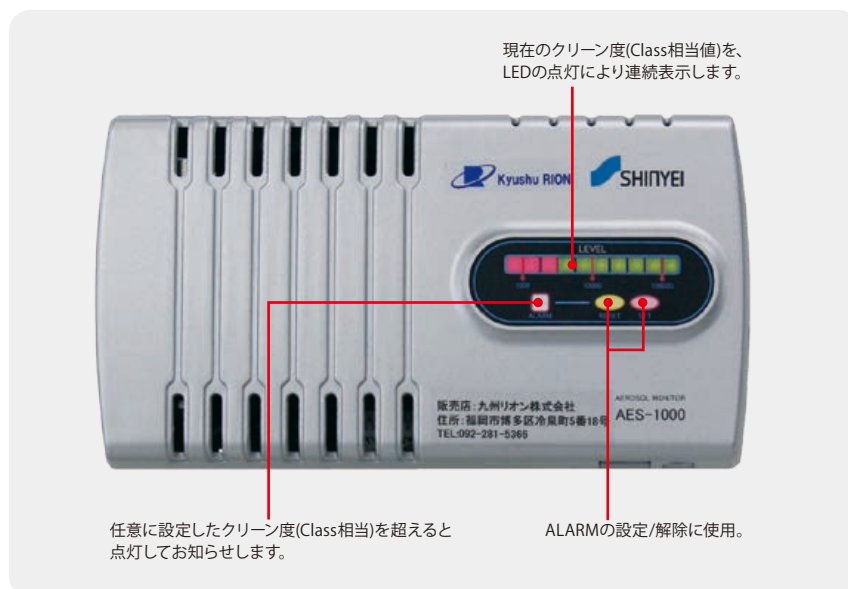


- パーティクルカウンタと比較校正
- ファンレス・軽量・コンパクト
- アラーム設定とバーグラフ表示で簡単連続モニタリング
- 光源異常時のアラーム表示が可能
- 出張作業によるセンサ交換に対応
- イーサネット出力により既設のLANをそのまま使ったネットワーク構築が可能
- オプションで計数値表示も可能
 - ・RPモニタEVOソフトウェアを使用することで、モニタリング可能 (最大160台)
 - ・データ収集、リアルタイムリスト・グラフ表示、ファイリング並びにプリンタ出力がコンピュータを使用して行えます。(モニタリングソフトウェアの仕様は、別紙カタログ参照)

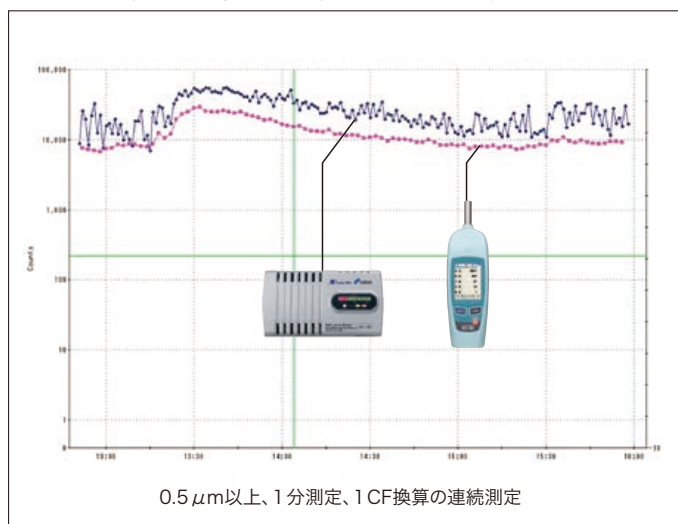
仕様 AES-1000 TYPE-05N-R(0.5 μm調整)

測定方式	光散乱方式センサAES-1※1
対象粒子サイズ	0.5 μm以上
サンプリング方式	内蔵ヒータによる上昇気流により、 毎分0.1 L相当のサンプリング
対象清浄度クラス	Class100相当～Class100 000相当レベル
表示方法	LEDによるClassレベル表示
表示レベル	Class100相当～Class100,000相当を 10段階でレベル表示 100～1,000～2,000～3,000～5,000～ 10,000～20,000～30,000～50,000～ 100,000
警報表示	任意設定した相当のClassで警報LED点灯
警報出力	オープンコレクタ出力（表示と同期）
インターフェース	イーサネットx1ポート
供給電圧	DC12 V±10 %（付属のACアダプタからターミナルからの電源入力）
使用周囲環境	温度0～40℃、湿度30 %～80 %

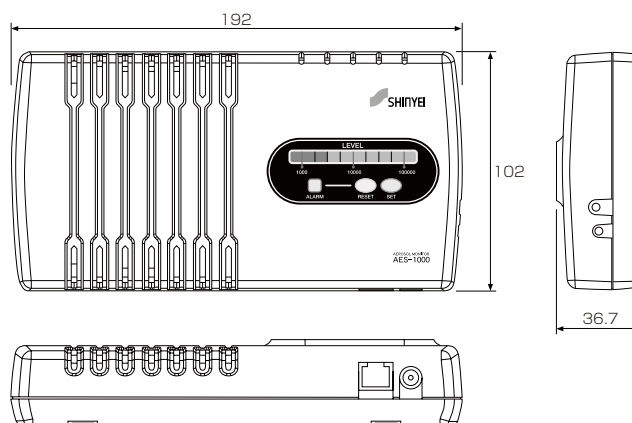
※1 粒子の個数を計数するのではなく、独自の考え方によるパルス出力をパーティクルカウンタと比較校正し、その相関関係を出力特性としています。



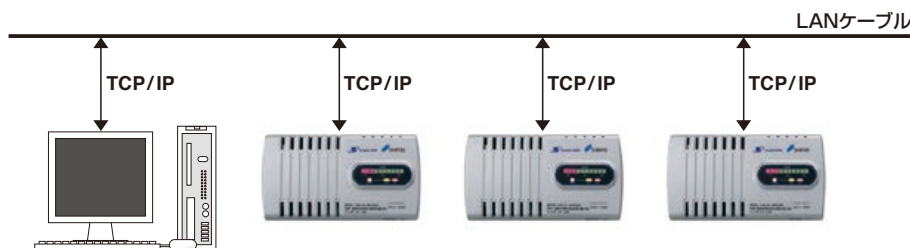
エアロゾルモニタとパーティクルカウンタ KC-52 のトレンドグラフ



外形図(単位: mm)



モニタリングシステム接続例(RPモニタEVO K0505 Ver.3の場合)



リオン株式会社

<http://www.rion.co.jp/>

*本カタログ掲載の会社名、商品名は一般に各社の登録商標または商標です。
*本カタログ掲載の各製品のデザイン・仕様などは予告なく変更する場合があります。

ISO14001 本社・東海営業所・
西日本営業所 認証取得
ISO9001 本社・東海営業所・
西日本営業所・九州リオン・
リオンサービスセンター 認証取得



本社 微粒子計測器営業部

〒185-8533 東京都国分寺市東元町3丁目20番41号
TEL(042)359-7878 FAX(042)359-7458

九州リオン(株)

〒812-0039 福岡市博多区冷泉町5番18号
TEL(092)281-5366 FAX(092)291-2847

修理に関するお問い合わせ

リオンサービスセンター(株)

〒192-0918 東京都八王子市兵衛2丁目22番2号
TEL(042)632-1123 FAX(042)632-1141