



RION



CE

多点監視用パーティクルセンサ KA-03

常時監視システム、自動運転システムの構築が可能



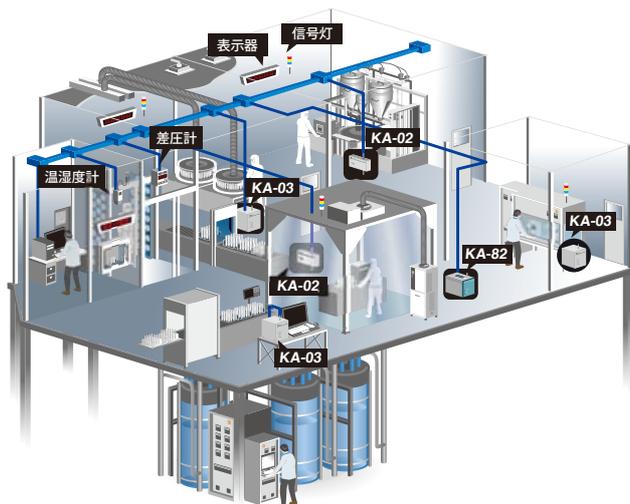
- ISO 21501-4(JIS B 9921) 適合
- 粒径区分(5段階)0.3 μm 、0.5 μm 、1.0 μm 、2.0 μm 、5.0 μm 以上
- センサ・ポンプ一体の小型設計
- 筐体にステンレスを採用し、耐薬品性を向上
- 多点モニタリングシステムに対応

(RPモニタ EVO K0505 Ver. 3、多点監視ソフトウェア KF-03)

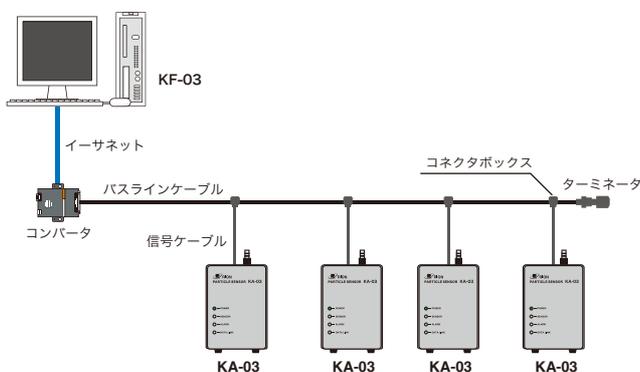
仕様

光学方式	側方散乱方式
光源	半導体レーザー(波長: 780 nm、定格出力: 35 mW)
レーザー製品のクラス	クラス1 IEC 60825-1
受光素子	フォトダイオード
定格試料流量	2.83 L/min
粒径区分(5段階)	0.3、0.5、1.0、2.0、5.0 μm以上
最大粒子個数濃度	140 000 000個/m ³ (計数損失10%以内)
表示ランプ	POWER, SENSOR, ALARM, DATALINK
接続口	外径5 mm
入出力端子	
RJ-45	多点モニタリングシステム
ALARM出力	最大負荷 DC20 V 100 mA、オープンコレクタ
使用温湿度範囲	15~40 °C、85 %RH以下(結露のないこと)
電源	ACアダプタ(入力電圧: AC100~240 V、50/60 Hz)
大きさ・重さ	126(H) × 87(W) × 204(D)mm(突起部を除く)・約2 kg
付属品	ACアダプタ、ACコード、サンプリングチューブ(2 m)、簡易取扱説明書

センサ多点モニタリングシステム 構成例

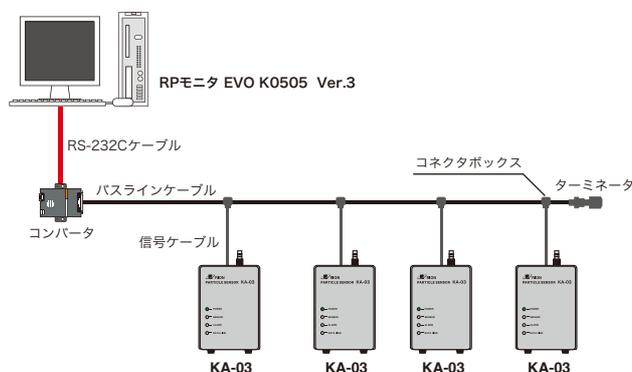


センサ多点モニタリングシステム 接続例 (KF-03の場合)



●バスラインケーブル: 最長1 000 m ●信号ケーブル: 最長各50 m

センサ多点モニタリングシステム 接続例 (RPモニタ EVO K0505 Ver.3の場合)

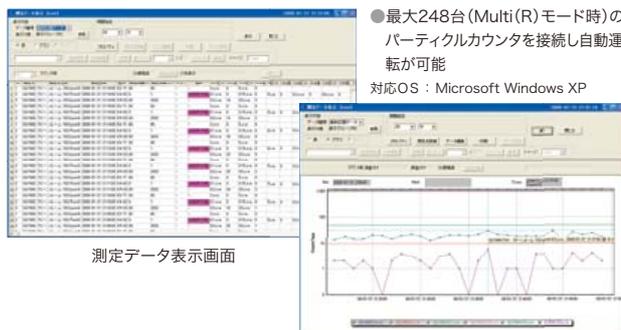


●バスラインケーブル: 最長1 000 m ●信号ケーブル: 最長各50 m

多点監視ソフトウェア KF-03

オプション

パーティクルカウンタからの粒子数データや、各環境センサからの温湿度データなど、施設内のさまざまな情報を一括集中管理。



測定データ表示画面

リアルタイムグラフ表示画面

- 最大248台 (Multi(R) モード時) のパーティクルカウンタを接続し自動運転が可能
- 対応OS: Microsoft Windows XP

RPモニタ EVO K0505 Ver.3

オプション

パーティクルカウンタの自動制御、データ収集、リアルタイムグラフ表示、ファイリングおよびプリントアウトがコンピュータを使用して行えます。



グラフ・リスト・設定表示画面

- RS-485コンバータを使用して、多点監視システムを構築(最大32測定ポイント)
- 対応OS: Microsoft Windows XP Professional (32 bit) / 7 Professional (32 bit)

 **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・東日本営業所・
東海営業所・西日本営業所 認証取得
ISO9001 本社・東日本営業所・
東海営業所・西日本営業所 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)

〒812-0025 福岡市博多区店屋町5丁目22番 朝日生命福岡第2ビル
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