



RION



CE

多点監視用パーティクルセンサ KA-02

センサ多点モニタリングシステムの構築に最適



- 小型・軽量のため、プロセス装置内の発塵モニタに
- 粒径区分(2段階)0.3 μm 、0.5 μm 以上
- 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

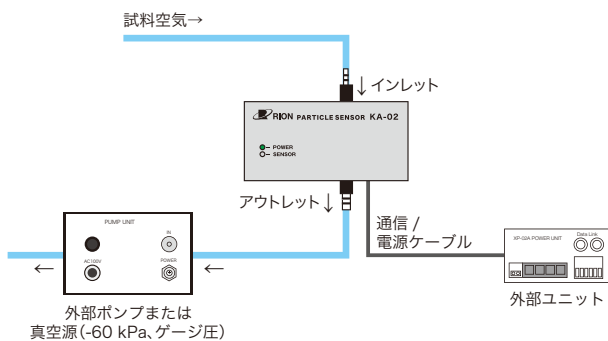
(RPモニタ EVO K0505 Ver. 3、多点監視ソフトウェア KF-03)

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(2段階)	0.3、0.5 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
接続口	
インレット	外径1/8インチ(約3.18 mm)
アウトレット	外径1/4インチ(約6.35 mm)
入出力端子	
RJ-45	多点モニタリングシステム、警報出力(TTL出力)
使用温湿度範囲	10~40℃、85%RH以下(結露のないこと)
電源	DC9~28 V(外部ユニットから供給、オプション)
大きさ・重さ	52(H)×107(W)×52(D)mm(突起部を除く)・約360 g
付属品	面ファスナー、簡易取扱説明書
オプション	粒径改造、ISO 21501-4(JIS B 9921)対応(受注生産)

* 本器には、電源、ポンプ、表示器は搭載されていません。

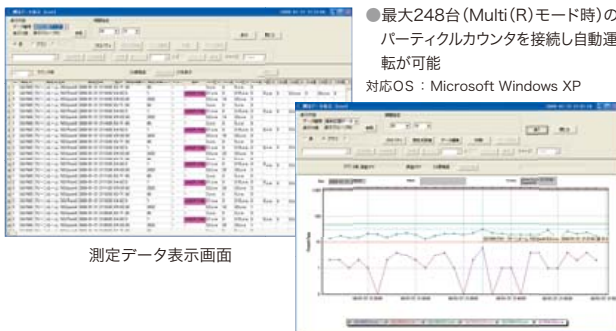
基本的な構成



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。

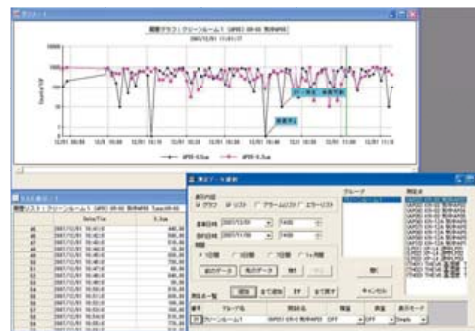


リアルタイムグラフ表示画面

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。



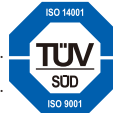
グラフ・リスト・設定表示画面

リオン株式会社

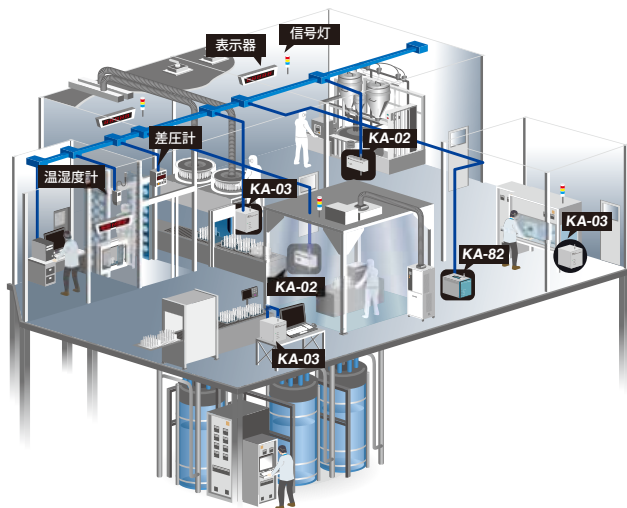
<http://www.rion.co.jp/>

*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。

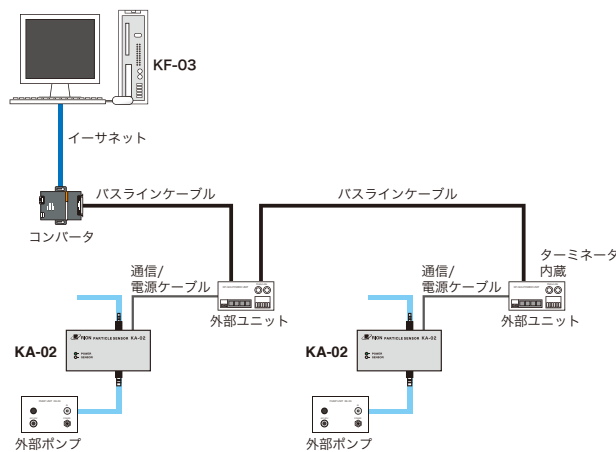
ISO14001 本社・東日本営業所・
東海営業所・西日本営業所 認証取得
ISO9001 本社・東日本営業所・
東海営業所・西日本営業所 認証取得



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)



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