

多点監視用パーティクルセンサ KA-05

無菌医薬品製造区域のモニタリングに最適



※写真は多点モニタリング仕様

- ISO 21501-4(JIS B 9921) 適合
- 粒径区分 (2段階) 0.5 μm 以上、5.0 μm 以上
- 大流量の28.3 L/min (吸引ポンプ別途)
- 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 Evo10 K1701 Ver. 3)
- 2チャンネルのアナログ出力 (4-20 mA) に対応 (工場オプション)



※等速吸引プローブ、スタンドはオプション

仕様 [KA-05]

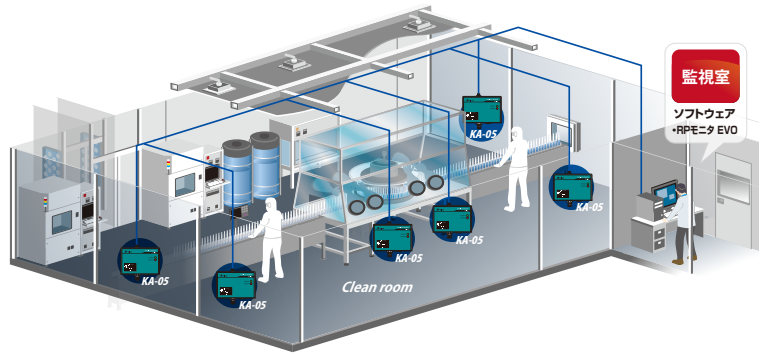
光学方式	側方散乱方式
光源	半導体レーザー(波長785 nm、定格出力70 mW)
レーザー製品のクラス	クラス1 IEC 60825-1
受光素子	フォトダイオード
定格試料流量	28.3 L/min
粒径区分(2段階)	0.5 μm以上、5.0 μm以上
最大粒子個数濃度	28 000 000個/m ³ (計数損失10%以内)
表示ランプ	POWER、SENSOR
接続口	
インレット	外径 約6.35 mm
アウトレット	外径 約12.7 mm
入出力端子	
RJ-45	多点モニタリングシステム、電源入力
使用温湿度範囲	15~40℃、85%RH以下(結露のないこと)
電源	DC9~28 V(オプションの電源ユニットから供給の場合) DC15~28 V(工場オプションの4-20 mA出力の場合)
大きさ・重さ	90(H)×130(W)×56(D)mm(突起部を除く)・約650 g
付属品	面ファスナ、簡易取扱説明書

オプション	等速吸引プローブ、電源ユニット、アウトチャンバ、ゼロカウントフィルタ+チューブ、サンプリングチューブ(内径φ6 mm×外径φ8 mm)、DINレールセット、スタンド、ポンプ、USB A-USB mini Bケーブル
-------	---

工場オプション	アナログ2チャンネル出力(4-20 mA)
---------	-----------------------

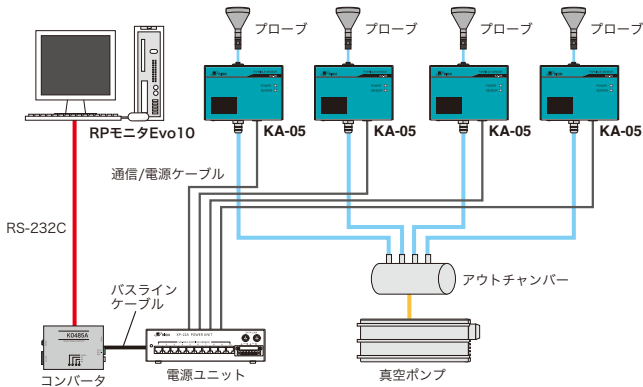
* 本器には、表示器は搭載されていません

センサ多点モニタリングシステム 構成例

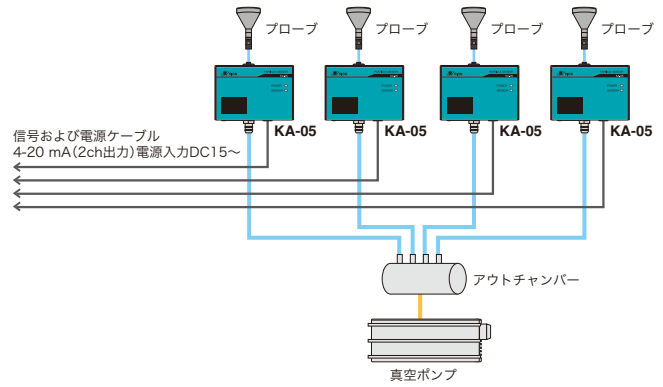


センサ多点モニタリングシステム 接続例

■RPモニタ Evo10の場合



■4-20 mA出力の場合



RPモニタ Evo10 K1701 Ver.3/K1701P Ver.3

オプション



- パーティクルカウンタの制御、自動運転、データ収集、表示、ファイリング、印字が行えます。
- シリアルモードのパーティクルカウンタと、MultiモードRのパーティクルカウンタを最大32台(拡張160台接続)まで同時に制御可能。K1701P Ver.3は、21CFR Part11対応。
- 対応OS: Microsoft Windows 10 Pro 64 bit / 11 Pro 64 bit



リオン株式会社 <https://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。

製品の販売に関するお問い合わせ

本社 微粒子計測器事業部 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)359-7445

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

メンテナンスに関するお問い合わせ

本社 微粒子計測器事業部 サービス窓口
〒185-8533 東京都国分寺市東元町3丁目20番41号
TEL(042)359-7835 FAX(042)359-7445