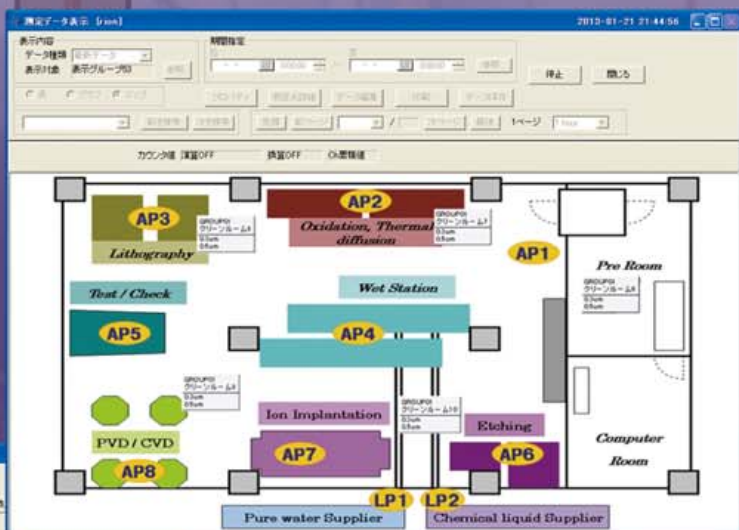


# 多点監視ソフトウェア KF-03

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。



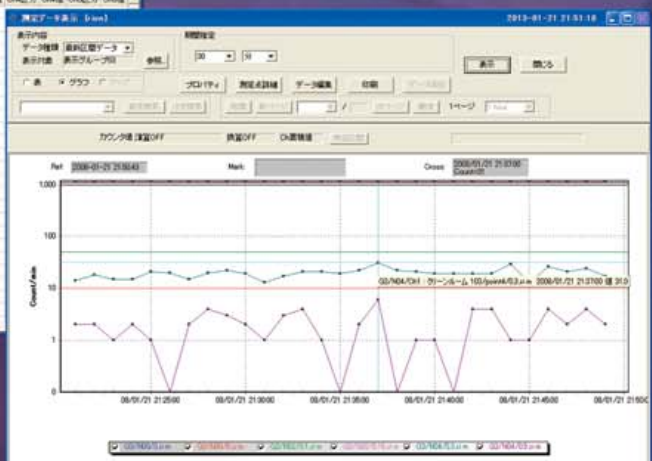
測定条件設定画面



マップ表示画面



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(M)モード時)のパーティクルカウンタを接続し自動測定
- アラーム機能により粒子汚染の早期発見、グラフ表示による傾向分析が可能
- 医薬製品製造におけるコンピュータバリデーションに対応
- ユーザごとに使用権限を設けることによるセキュリティ機能を搭載
- HASPハードウェアキーによる、違法コピー防止機能の採用
- イーサネットを使用して測定点付近までケーブルを延長可能

# 医薬製品製造におけるコンピュータバリデーションに対応



オペレーター一覧画面

## KF-03仕様

主な機能	測定グループ	最大8グループ。同一測定グループ内は、同一測定条件
	オペレータ登録	KF-03を使用するオペレータの登録 登録されているオペレータの一覧表示 オペレータ毎の登録変更履歴表示
21CFR Part11対応	アラーム機能	電子署名機能を除いたハイブリッドシステムとして対応 計数値やシステム異常に対してアラームを設定し、 リレーやメールへ出力可能
	接続方法	制御用コンピュータからイーサネットを経由し、 通信コンバータを介して多点モニタリングシステムへ接続
	モニタ用コンピュータ	運用方法により別途ご相談

測定モード	Multi(R)モード	<ul style="list-style-type: none"> <li>最大測定点数: 160点(20台×8グループ)</li> <li>対応機種: KA-82、KS-16/16F、KS-17B、KL-28B/28BF(要オプションボード)</li> <li>最大測定点数: 248点(31台×8グループ)</li> <li>対応機種: KA-02、KA-03、KC-52、KS-41A/41B</li> <li>最大測定点数: 8点(1台×8グループ)</li> <li>対応機種: KC-31/32(通信コンバータ不要)</li> </ul>
	Multi(M)モード	<ul style="list-style-type: none"> <li>最大測定点数: 248点(31台×8グループ)</li> <li>対応機種: KMシリーズで指定された製品</li> </ul>
	Manifold(M)モード	<ul style="list-style-type: none"> <li>最大測定点数: 256点(32台×8グループ)</li> <li>対応機種: KC-24およびKM-27とマニホールドによるチューブ多点方式</li> </ul>
	供給メディア	CD-ROM

## 動作環境

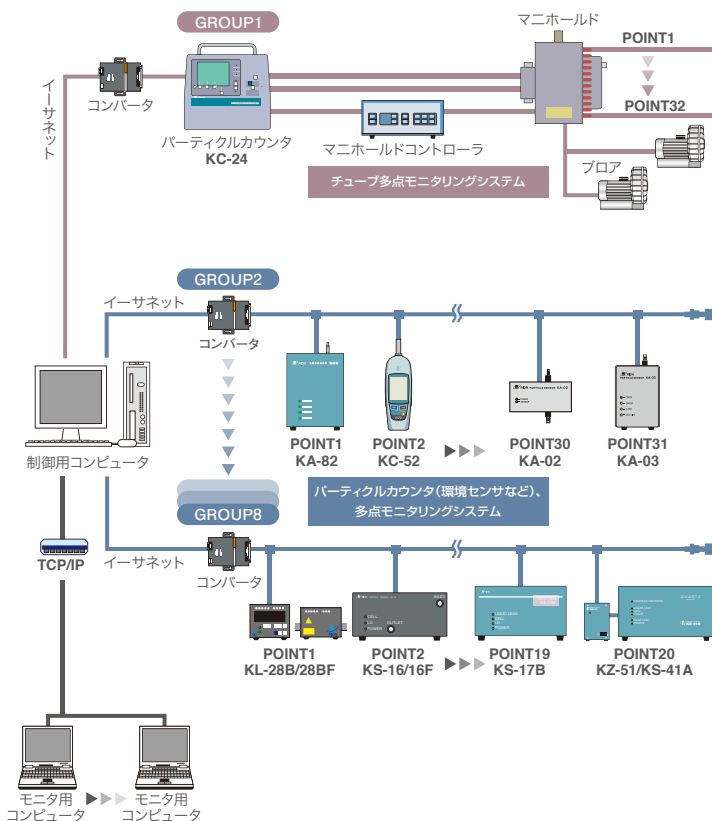
### コンピュータ本体

OS	Microsoft Windows® XP (日本語で表示する場合は日本語版が必要)
CPU	Pentium 4、2.0 GHz以上
RAM	2 GB以上
HDD	80 GB以上 RAID1を推奨
その他	CD-ROMドライブ

### 周辺機器・その他

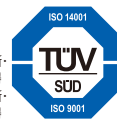
プリンタ	Microsoft Windows® XPで動作が保証されているプリンタ
通信コンバータ	イーサネット to RS-485 通信プロトコル変換器 (オプション)
アラームユニット	アラーム出力使用時。イーサネット to リレー接点出力 (オプション)

## KF-03による多点モニタリングシステム例



**リオン株式会社** <http://www.rion.co.jp/>

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・仕様は改良のため、お断りなく変更する場合がございます。



本社 〒185-8533  
微粒子計測器営業部 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 5-22 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・ご相談

リオンサービスセンター(株) 〒192-0918  
東京都八王子市市兵衛 2 丁目 22 番 2 号  
TEL.042-632-1123 FAX.042-632-1141  
<http://www.rion-service.co.jp/>