

# クリーンルーム連続監視システムソフトウェア

## CMS

クリーンルームモニタリングシステム スタンダード Ver.3/DI対応版 Ver.4

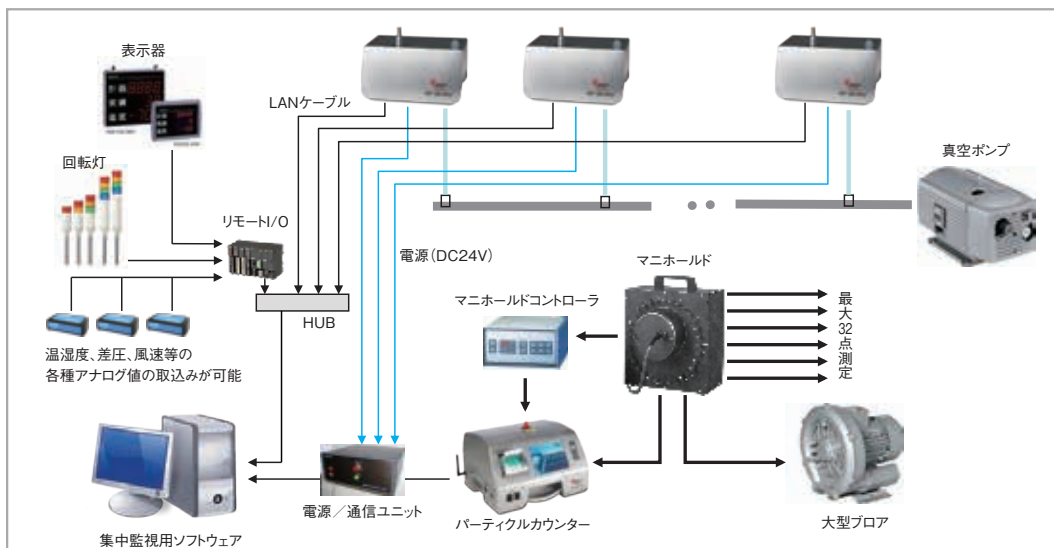
- データインテグリティ対応 (Ver.4)
  - ・ユーザ別に使用権限の設定
  - ・無操作時の自動ログオフ機能
  - ・パスワードの有効期限設定
  - ・オーディットトレイルのログ機能
- トレンドグラフ表示機能/現在・過去・スクロール
  - ・トレンドグラフ (1枚のグラフで最大8ペン使用可)
  - ・1画面に最大4グラフの表示が可能
  - ・現在データの表示
  - ・過去グラフ(データバー、ズーム機能)
- 収集データのCSV形式でのファイル出力
  - ・MAP/平面図(オプション)表示(データ表示と連動)
  - ・測定点毎での任意のアラーム(Hi/HiHi/Lo)設定、アラーム機能(アラーム履歴リスト)の設定及び外部出力
  - ・パスワードによるログイン、自動ログオフ(パスワード機能がないオプションも選択可=納入時オプション)
- MET ONEリモートカウンター、マニホールドの混在測定に対応
- 温度、湿度、差圧などのアナログセンサからのデータ取り込み
- パトライトやブザーなどの外部警報装置へのアラーム出力(オプション)
- 自動日報(指定時刻に指定帳票の自動印刷)
- 上位FTP対応可能(オプション)



メイン画面(例)

レポート(例)

### システム構成例



#### 推奨コンピュータシステム

コンピュータ OS Windows 7  
 CPU Intel Core i5以上  
 RAM 4GB以上  
 HDD 10GB以上の空き容量  
 CD/RWDドライブ、Serialポート、USBポート、Ethernetポート  
 ディスプレイ 1366 x 768解像度  
 対応プロトコル RS485, TCP (Modbus)

#### 主な仕様

測定ポイント数 清浄度+アナログ  
 日報/集計処理 平均値・最大値・最小値・標準偏差を任意期間で集計、CSV形式にてファイル出力も可能  
 アラーム 清浄度：上限2レベル(HiHi/Hi)、アナログ上下限1レベル(Hi/Lo)  
 対応機器 3400シリーズ/マニホールド/R4800シリーズ/6000シリーズ