

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 スタンド Ver.3/Part11対応版 Ver.4

●FDA 21CFR Part11 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)

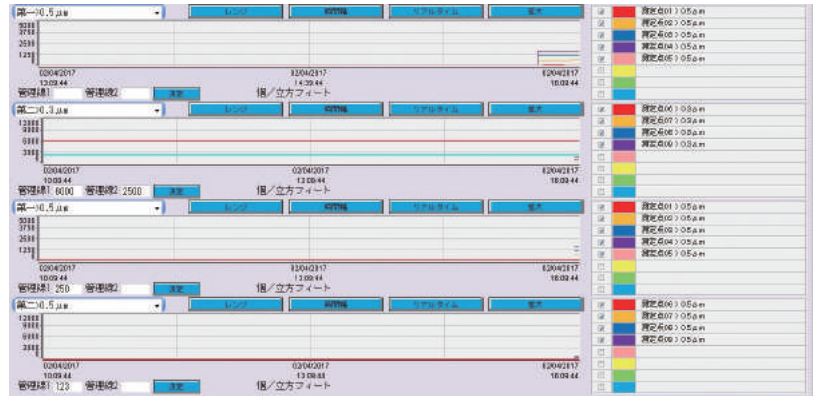
●MetOneリモートカウンタ、マニホールドの混在測定に対応

●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)

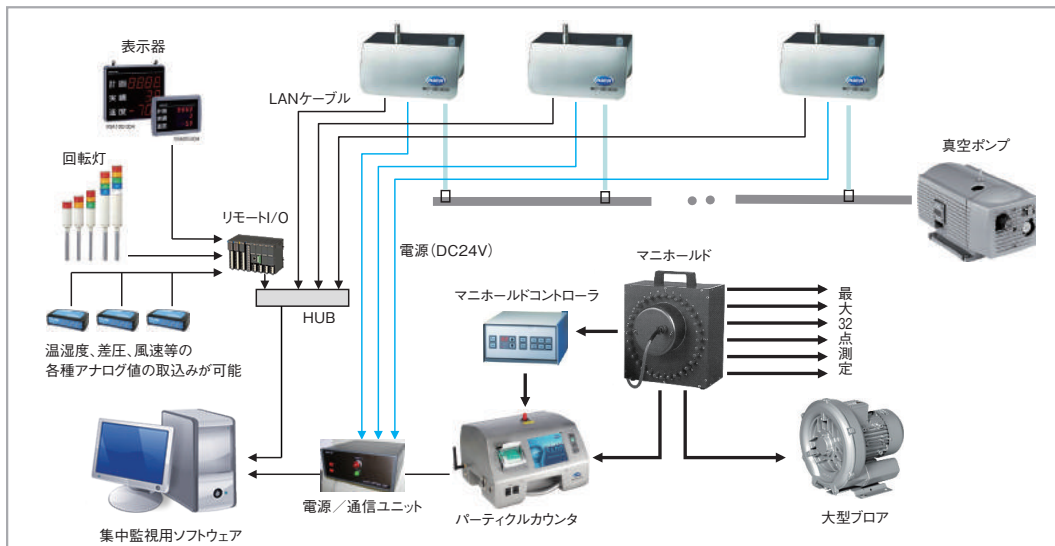


メイン画面(例)

イベント時刻	メッセージ	分類	参照番	コメント
02/04/2017 18:11:11	「計測機器」画面を開きました。	123		
02/04/2017 18:11:02	「カウンター設定」画面を開きました。	123		
02/04/2017 18:08:16	「カウンター選択」画面を開きました。	123		
02/04/2017 18:08:09	「カウンター選択」画面を開きました。	123		
02/04/2017 18:08:03	「カウンター設定」画面を開きました。	123		
02/04/2017 18:08:02	「マニホールド」画面を開きました。	123		
02/04/2017 18:08:03	「各種色検出機」画面を開きました。	123		1:清浄度測定
02/04/2017 18:08:04	「各種色検出機」画面を開きました。	123		
02/04/2017 18:08:05	「各種色検出機」画面を開きました。	123		
02/04/2017 18:08:03	「各種色検出機」画面を開きました。	123		
02/04/2017 18:08:03	「各種色検出機」画面を開きました。	123		1:測定点計
02/04/2017 18:01:46	「各種色検出機」画面を開きました。	123		
02/04/2017 17:59:09	「各種色検出機」画面を開きました。	123		
02/04/2017 17:58:27	「マニホールド」画面を開きました。	123		
02/04/2017 17:58:25	「各種色検出機」画面を開きました。	123		
02/04/2017 17:40:23	「各種色検出機」画面を開きました。	123		
02/04/2017 17:40:15	「各種色検出機」画面を開きました。	123		
02/04/2017 17:40:13	ログオフ	123		
02/04/2017 17:38:59	システム終了	123		
02/04/2017 17:38:56	「システム終了」画面を開きました。	123		
02/04/2017 17:38:50	「カウンター設定」画面を開きました。	123		
02/04/2017 17:38:48	「カウンター選択」画面を開きました。	123		
02/04/2017 17:38:26	「カウンター設定」画面を開きました。	123		
02/04/2017 17:38:09	「各種色検出機」画面を開きました。	123		

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