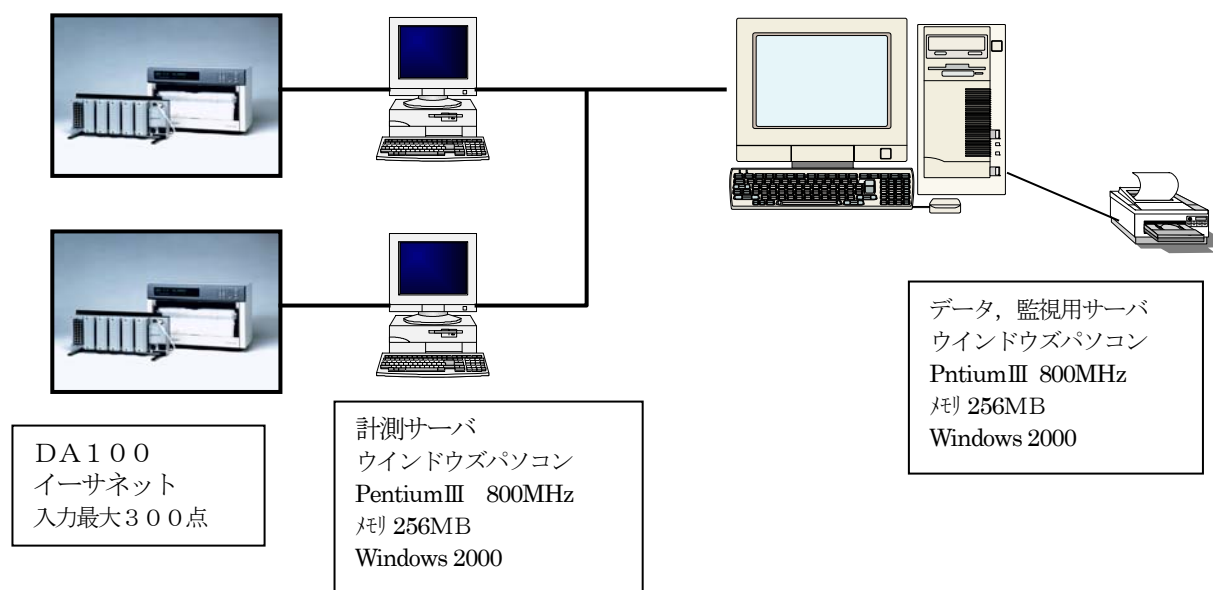


換気設備運転状況監視システム (No.0064)

本システムは、実験棟の換気装置の運転状況監視を行うため、各フロアレイアウトのグラフィック画面を作成し、ビジュアルに運転状況が監視できるようになっており、別棟のクライアントからもデータ監視が行えるようになっています。また、データ保護のため、一定期間毎に別媒体への自動バックアップや、UPS接続による電源復旧時の自動的な計測開始処理、パスワード機能など、セキュリティも考慮されています。

1. 機器構成



2. 測定項目

空調設備の圧力・温度・装置異常情報、ドアの開閉情報

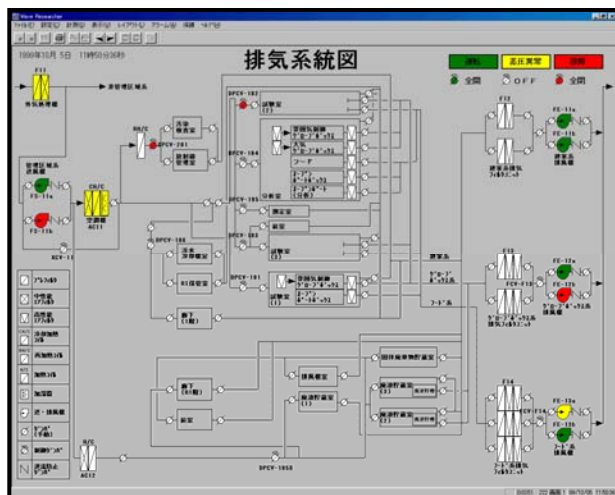
3. 個別機能

- 自動バックアップ・・・MOに定期的に自動バックアップ。
- 自動計測開始・・・・・・停電によるシャットダウン後、電源復旧時に自動的に計測を開始。
- セキュリティ・・・・・・計測開始やレンジ設定等を、パスワードにより機能保護。

4. 監視画面

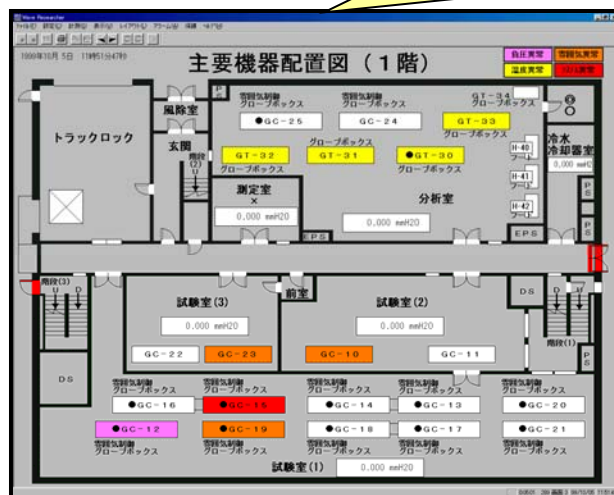
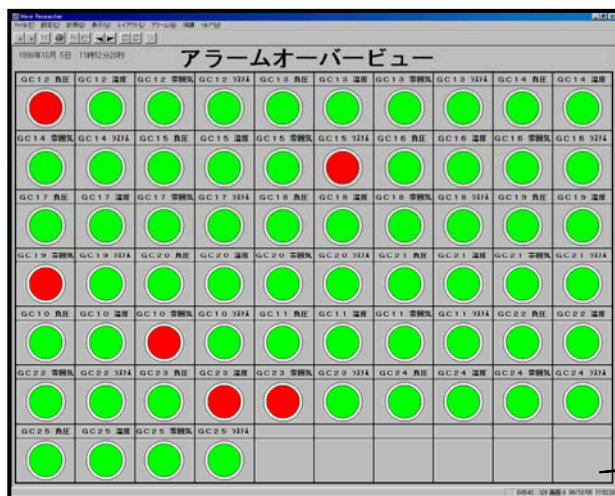
- 各フロア図・・・・・・各フロア毎の換気装置の運転状態やドア開閉を表示します。
- 装置系統図・・・・・・装置全体の系統図を表示します。
- アラームビュー・・・・アラーム一覧を表示します。

5. 監視画面例



ベースの図面と各装置は、それぞれ部品として別々に作成し、これらの部品を組み合わせて画面作成してあります。各装置は、状態により色を変えて表示します。部品はメタファイルです。

系統図画面と同様です。扉は、接点の状態により、開閉します。



各チャネルの状態で、ランプの色を変えて表示します。正常時：青、異常時：赤。
アラーム情報は別ファイルにテキスト形式で1日毎に保存されます。

お問い合わせ先：

〒108-0014 東京都港区芝4-7-1 西山ビル 株式会社ハビリス システム営業部
Tel : 03-3769-6291 Fax : 03-3769-6285 URL : <http://www.habilis.co.jp>