

計測制御分野で最新のシステムを提供する

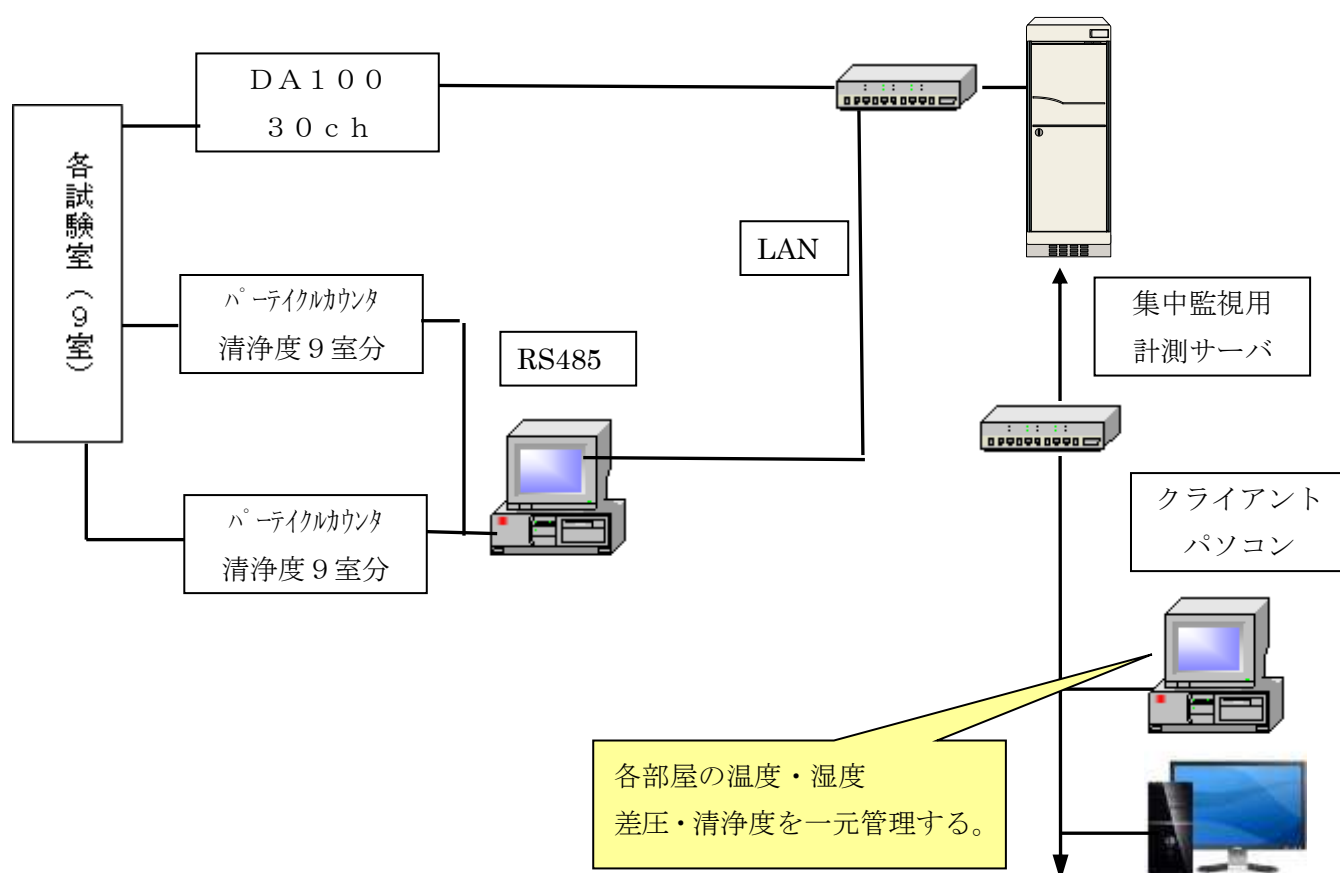
ハビリス納入事例紹介

製薬研究設備環境モニタリングシステム

当事例では、製薬研究設備の品質保証のための環境モニタリング用として「ウェーブリサーチャー」をベースに計測機能や解析機能に多くの機能追加を行っております。社内LAN、集中監視用サーバにより長期間に亘る複数の試験室の環境監視を行い、製品開発環境の運用・監視を行なっております。

(1)機器概要

- ①医薬実験室27室分の温度、湿度、差圧、パーティクル等の測定監視を5分間隔で行い、測定結果を日報、月報で集計報告する。



「システムの概要」

(1)製薬研究設備の常時環境モニタリングを行い、測定結果を日報、月報で集計出力する。

①温度、湿度、差圧計測用測定器

横河電機(株)・DARWINシリーズ「DA100」1台

温度、湿度、差圧 27点インターフェース/イーサネット接続

②清浄度計測用システム リオン(株)・パーティクルカウンタ「PMSシリーズ」1式

カウンタ9点、インターフェース/RS485接続

③データサンプリング間隔 最短6分間隔程度。

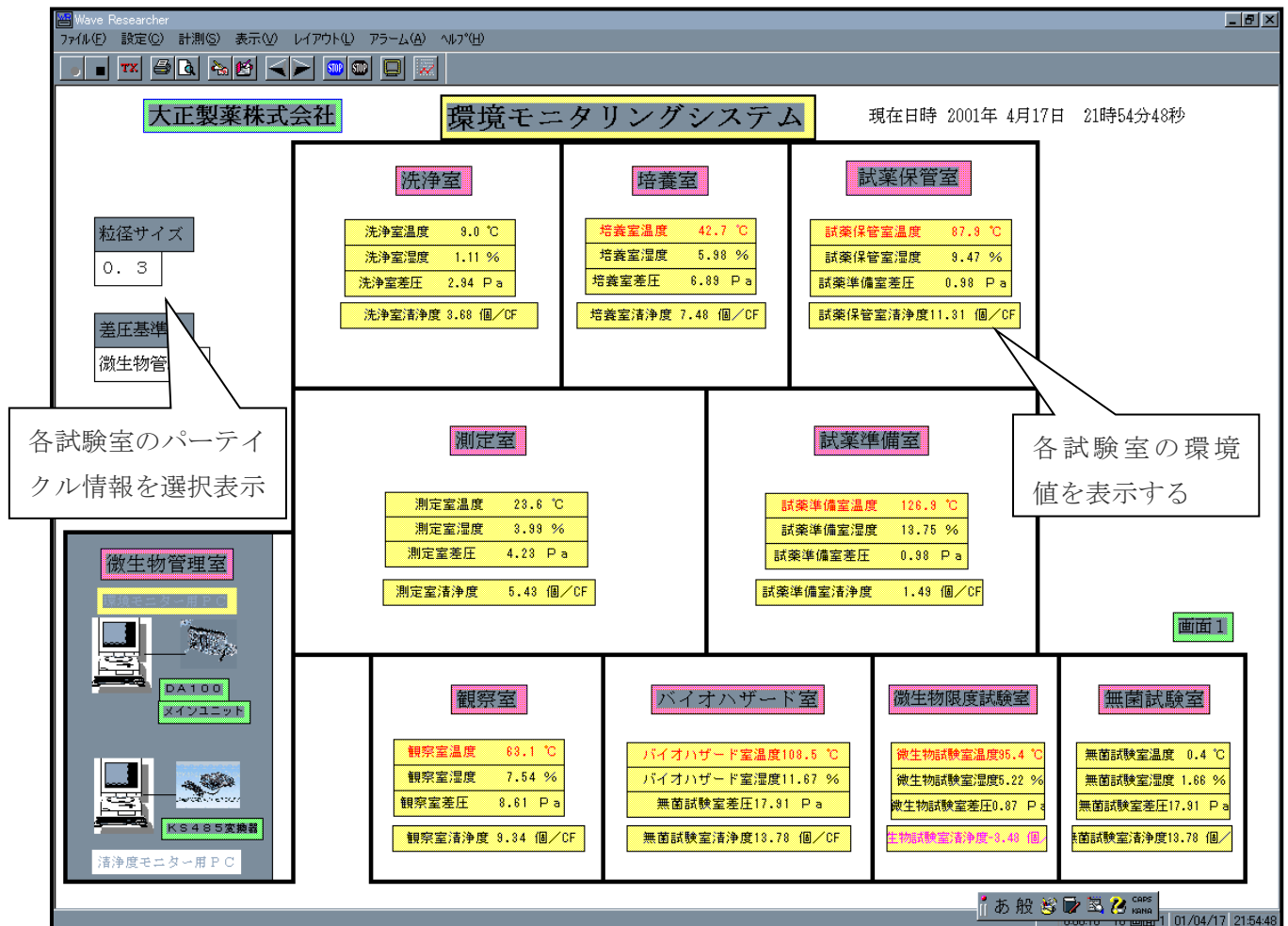
(2)主な改造内容について

・温度、湿度、差圧については、DARWINより測定するが、各試験室のパーティクルは、インターフェースがRS485であり、専用の測定ソフトを経由してデータ収集を行っている。

そのデータを「ウェブリサーチャー」で一体化してリアルタイムに監視するように改造を行った。

・「ウェブリサーチャー」のネットワーク対応版を使用することにより、クライアントPCからも監視ができるようにした。

「監視画面例」



お問い合わせ先

株式会社ハビリス システム営業部

URL: <http://www.habilis.co.jp>

〒108-0014 東京都港区芝4-7-1 西山ビル

Tel : 03-3769-6291 Fax : 03-3769-6285