

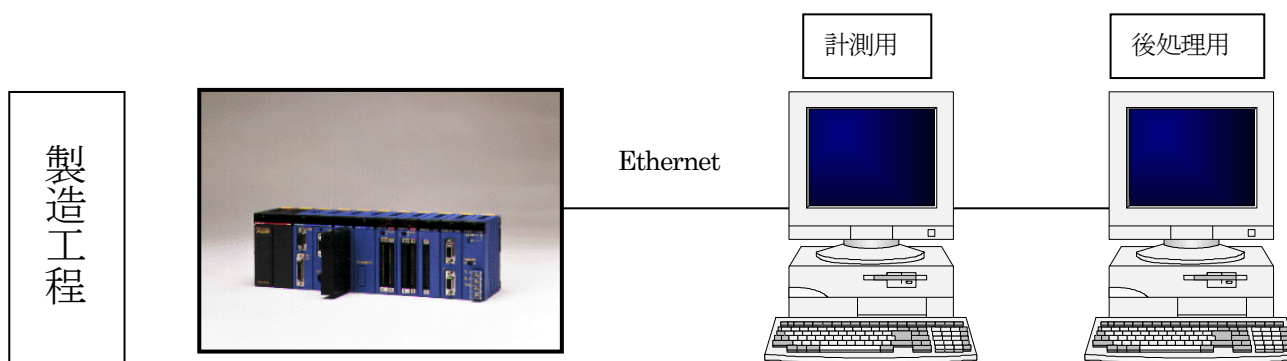
WAVE RESEARCHER

FAM3 データ収集システム (No.0069)

本システムは、ラインの常時監視及び異常発生時のデータ分析を目的として、100msec でデータ収集を行うシステムです。「Wave Researcher」が標準サポートしているDARWINやHRでは、事象をとらえきることができないため、シーケンサFAM3をデータロガーとして使用しています。ラインの異常発生時に、再度保存データを分析することにより異常箇所や時刻の特定が用意になっています。

現在は100msec 収集ですが、チャンネル数やアナログ・デジタルのチャンネル構成によっては、10msec リアルタイムサンプリングも可能です。

1. 機器概要

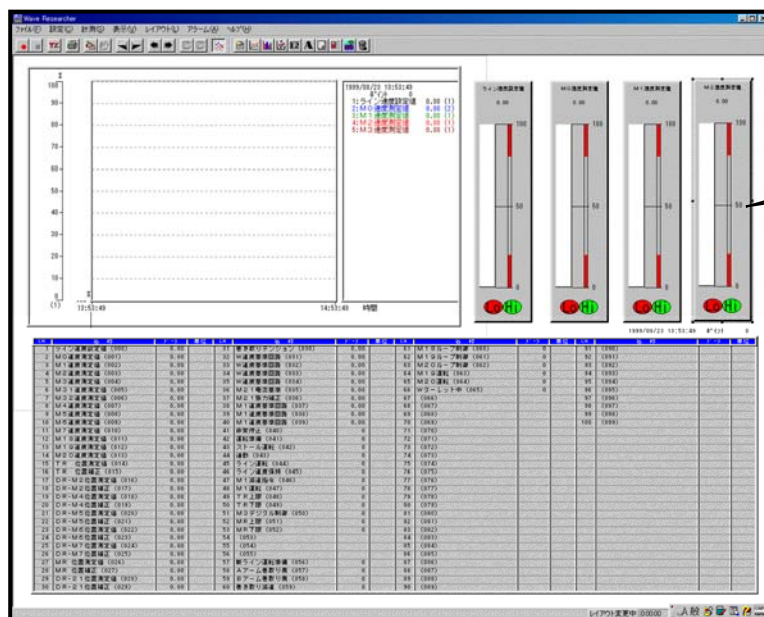


2. 測定内容

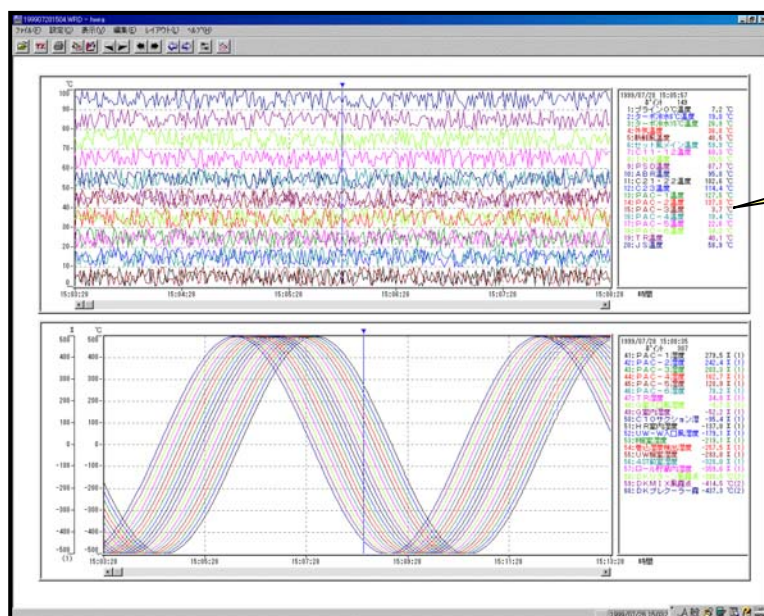
- 測定機器・・・横河電機製シーケンサ FAM3
- 測定間隔・・・最短サンプルタイム 100msec
- 測定点数・・・アナログ：40点、デジタル：40点
- 入力データ・・・ライン速度、張力、運転、非常停止

3. システム概要

本システムは、ライン監視を100msecで行うため、計測用と後処理再表示用にパソコンを分けています。異常発生時に、後処理用パソコンで任意の日時のデータを呼び出して、異常時のデータをトレースします。



リアルタイム監視画面は、「Wave Researcher」の機能で自由に作成します。



後処理では、カーソルトレースにより、異常時のデータ分析を行います。

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>