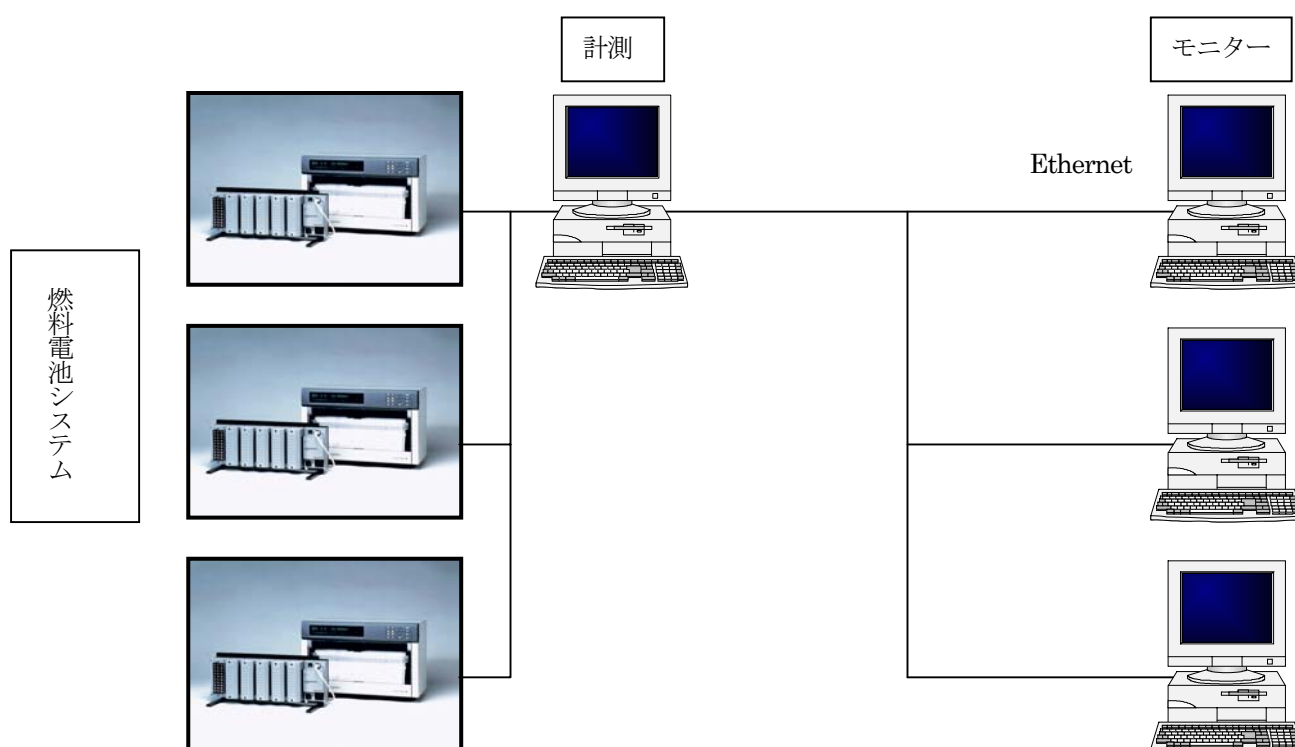


# WAVE RESEARCHER

## 燃料電池データ収集システム (No.0067)

燃料電池開発は、性能試験や実車試験において、セル電圧・温度・燃料流量・ひずみ等、多チャンネルのデータ測定が必要になります。「Wave Researcher」は、スタンダードモデルでDARWINシリーズを3台・最大900点までのデータ収集が可能です。また、ユーザーに合わせた個別カスタマイズにて、これまでさまざまな燃料電池開発用にご利用頂いております。

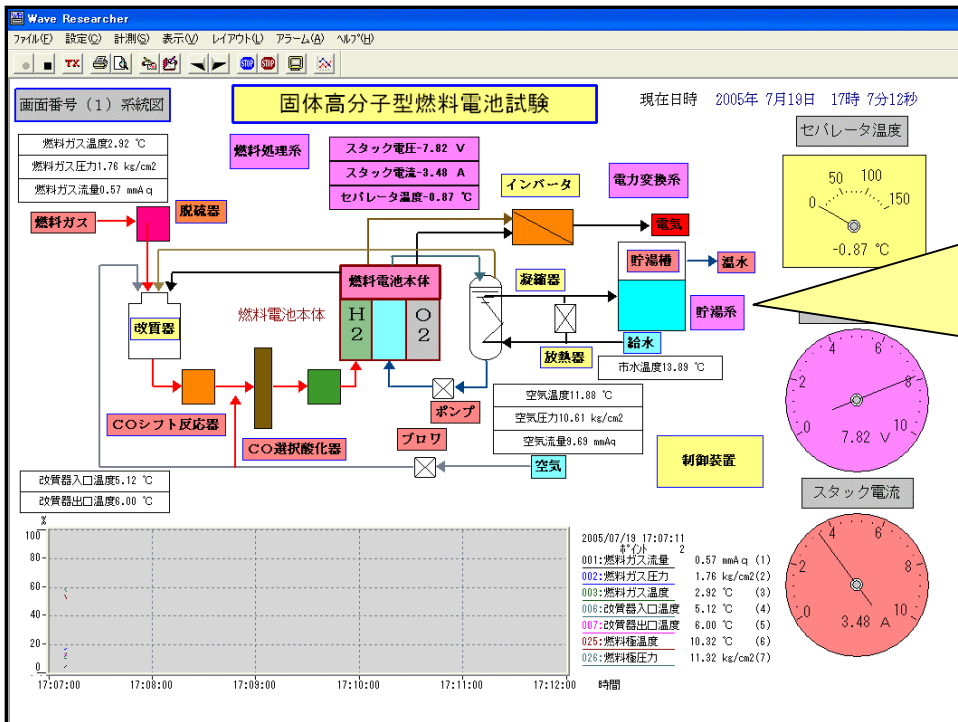
### 1. 機器概要



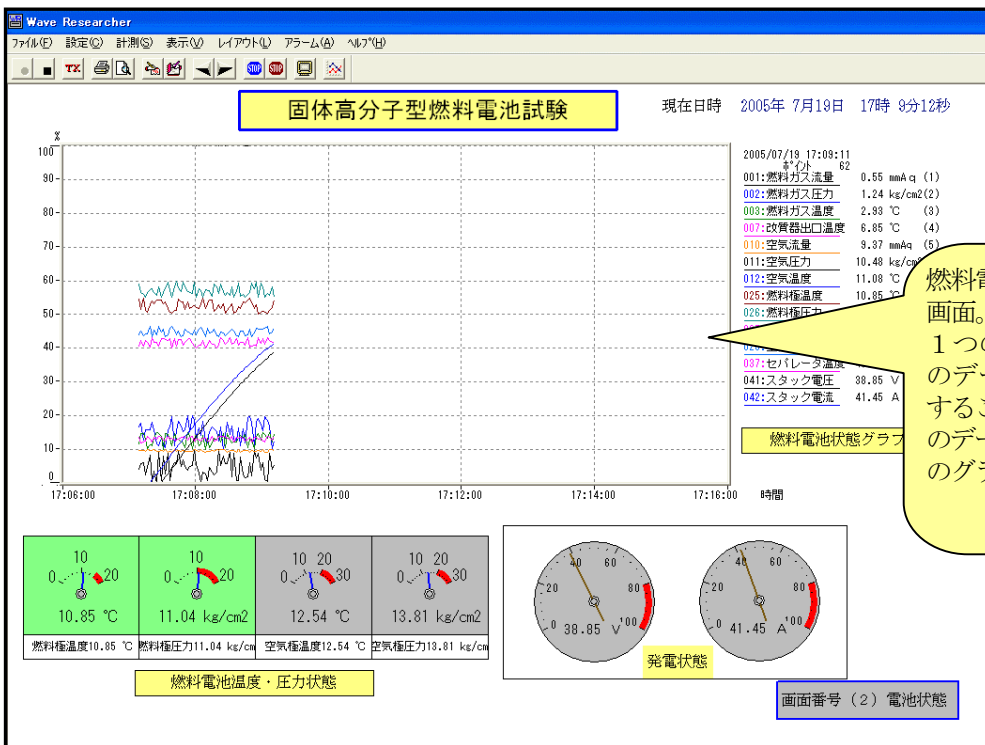
### 2. 測定内容

- 測定機器・・・DA100×1～3台、Ethernet 接続
- 測定間隔・・・0～600点の場合最短0.5秒／900点の場合最短1秒
- 測定点数・・・最大900点
- 入力データ・・・セル電圧電流、温度、燃料流量、ひずみ等

### 3. 表示画面例



このように実験設備の系統図を表示して、セルの温度や流量などの瞬時値データを表示したり、トレンドグラフを表示することも簡単に行えます。バルブなど複雑な装置シンボルを表示させるには、ビジオなど市販のお絵かきソフトで作成したものを貼り付けられます。



燃料電池の発電データ表示画面。  
1つのグラフには最大60点のデータをリアルタイム表示することができます。これ以上のデータを表示するのは、複数のグラフに分けて表示します。

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>