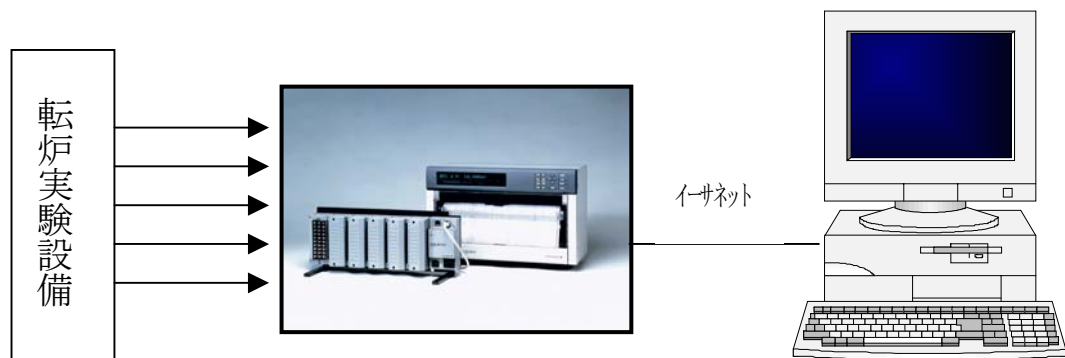


WAVE RESEARCHER

転炉実験設備計測システム (No.0066)

本システムは、実験用転炉の状況を監視しデータ保存を行うため、原料投入量や温度・圧力・流量等のデータを取り込み、画面表示します。転炉のグラフィック画面や、時系列グラフ表示も行えます。あわせて、「ウェーブリサーチャー」の基本機能にある、リアルタイム演算機能により、四則演算・べき乗等、各種演算式を使用して転炉の操業効率の状況を計測し、グラフに表示・記録します。転炉の絵はお絵かきソフトを使用して作成することができます。



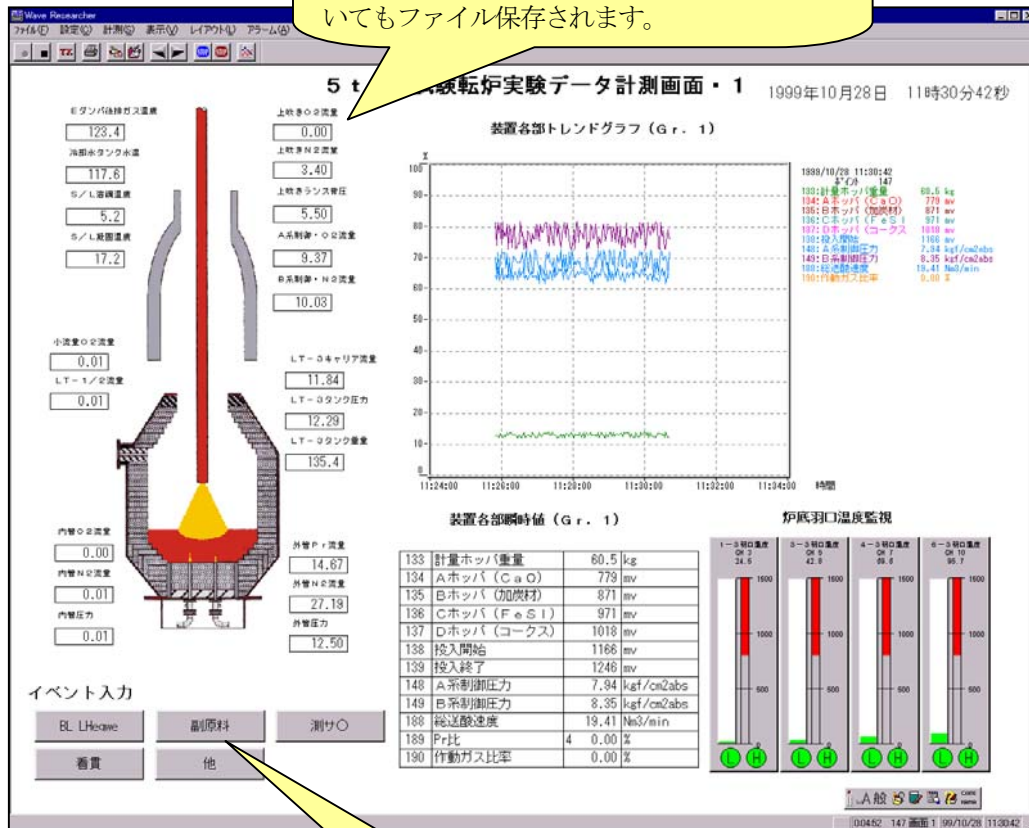
1. 測定項目

入力データ・・・原料投入量・制御圧力／送酸量／ガス比率／各種温度／各種ガス流量／各種ガス圧力 等
演算データ・・・各種流量／送酸速度／ガス比率 等

2. 監視画面

- 装置系統図・・・転炉実験装置をグラフィック表示します。
- 棒グラフ／時系列グラフ／瞬時値・・・リアルタイムで表示します。演算結果も同様に表示できます。
- コメント入力機能追加・・・あらかじめボタンを画面上に貼り付けておき、計測中にそのボタンに対応したコメントを入力するように改造しました。コメントは計測ファイル中に記録でき、EXCEL変換時にも反映できます。

グラフィック画面。実験用転炉の絵を中心に計測した現在値および、リアルタイム演算値を表示します。計測データとともに、演算結果についてもファイル保存されます。



実験中に任意にコマンドを入力できるように改造しました。入力を簡単に行うために、あらかじめボタンの表面にコメントの種類を指定しておき、計測中に該当のボタンをクリックして、コメントの入力ができます。

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>