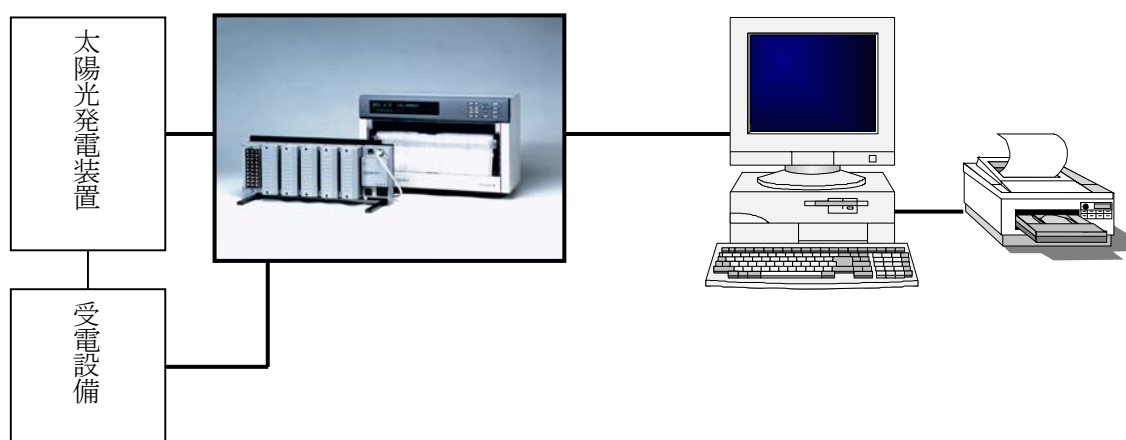


教育用太陽光発電計測システム (No.0061)

本システムは、県立の小学校・高等学校に導入された小型の太陽光発電装置の発電状況を監視しデータ保存を行うシステムであり、日射量・気温・発電電力等のデータを取り込み、画面表示します。グラフィック画面や、1日・1ヶ月・1ヶ年での棒グラフ表示も行え、棒グラフはカレンダーから選択することにより、過去の日付までさかのぼって表示することもできます。

時間積算・平均データは、NEDO指定フォーマットで作成されます。

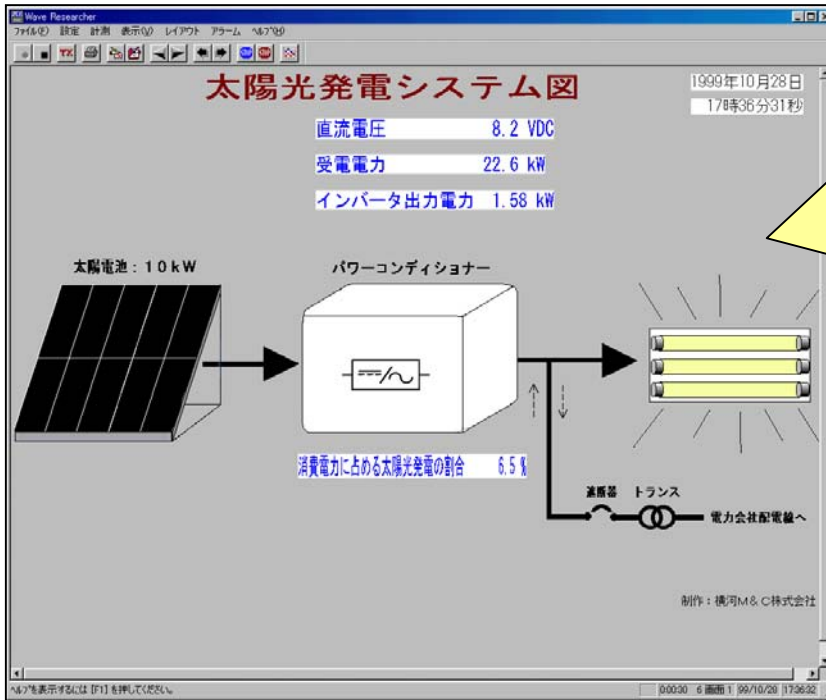


1. 測定項目

日射量／気温／パネル温度／太陽電池電圧・電流／発電電力／系統電力
インバータ運転状態（運転・待機・停止・故障）、系統異常
電力変換効率

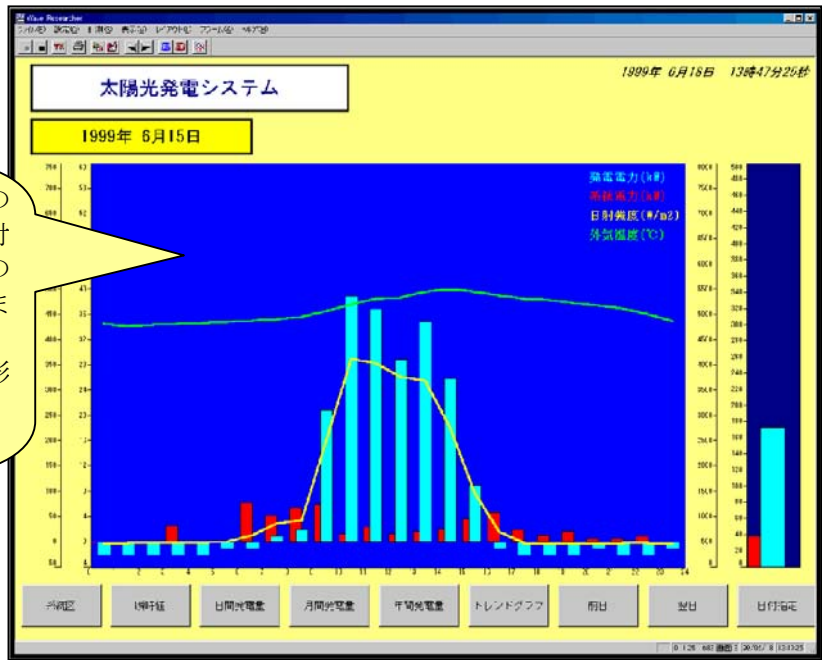
2. 監視画面

- 装置系統図・・・太陽光発電装置の系統図をグラフィック表示します。
- 棒グラフ・・・・・・1日・1ヶ月・1ヶ年で発電電力・日射強度・外気温度を棒グラフ表示します。
発電電力の表示でマイナスは系統連系時の売電です。
- 瞬時値画面・・・・・・各測定項目の瞬時値を表示します。



グラフィック画面。現在の発電電力や太陽電池の電圧・電流、累計の発電電力量等をリアルタイム表示します。各計測データの累計値はNEDOに提出できる形式でファイルできます。各画面下部のボタンで画面切り替えができ、タッチパネルにも対応できます。

1日の棒グラフ。時間毎と1日トータルの発電・系統電力を表示します。過去の日付のデータを表示することもできます。この他、1ヶ月・1ヶ年の棒グラフも表示します。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>