

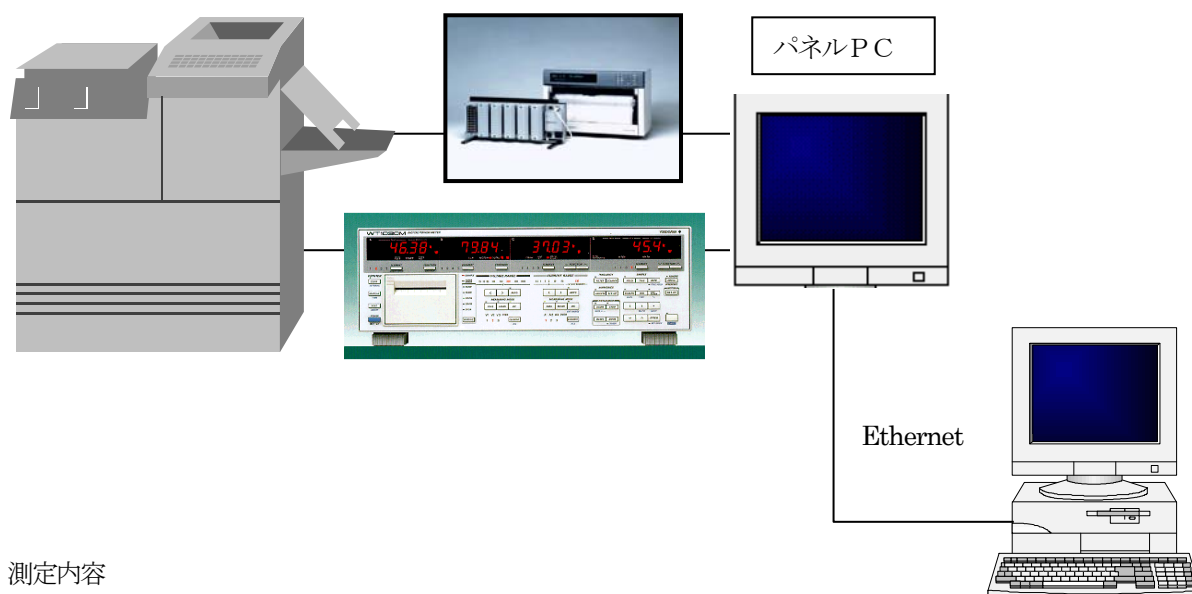
WAVE RESEARCHER

複写機省エネ計測システム

(No.0052)

本システムは、コピー・プリンター・FAX等の消費電力を測定し、各省エネ法に対応した報告書を作成します。試験環境の温度・湿度をDARWINから、測定対象の電力データをWT1000から取り込みます。測定対象の操作を行いながら、パネルコンピュータで測定点を記録していくことにより、各測定点間の消費電力や移行時間を保存します。測定後、省エネ法・ASTM・エネルギースター・スイスエネルギー2000の各省エネ法に対応した測定を行い、結果をエネルギースターロゴ申請書等に印刷します。

1. 機器概要



2. 測定内容

レコーダ・・・DA100/WT1000

測定間隔・・・1秒

測定点数・・・DA100：3点/WT1000：12点

入力データ・・・DARWIN：測定室温度/湿度/測定対象機器内部温度（コピーの定着ローラー温度等）

WT1000：消費電力/電圧/電流

3. システム概要

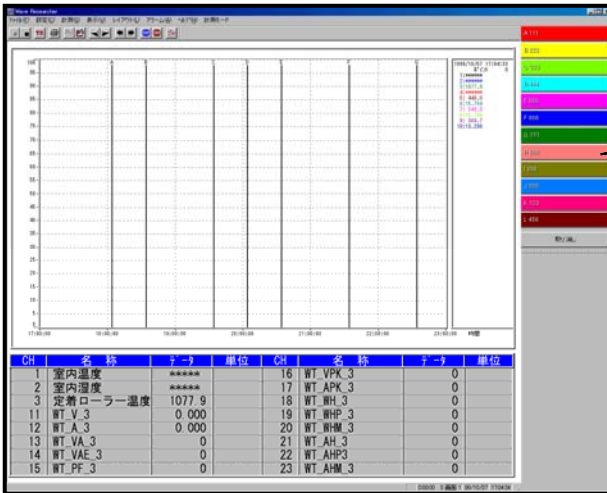
各省エネ法に基づいた計測を行い、画面上で指定した印刷範囲を省エネ計測の報告書として印刷します。

●計測中の指示画面

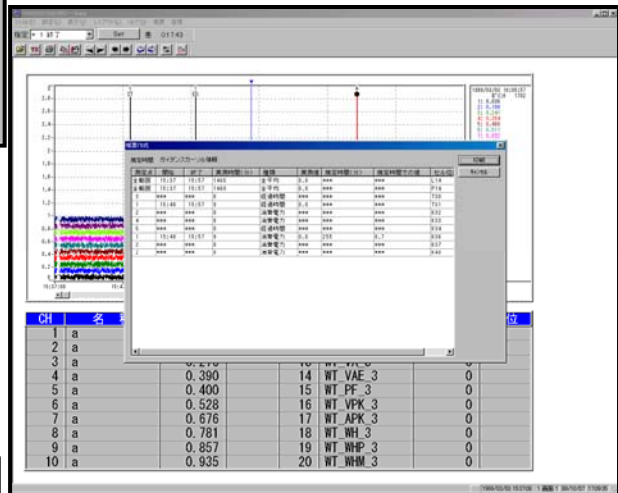
各測定点（ウォームアップ、オートパワーオフ、ローパワーモード等）で、パネルパソコンのタッチパネルで指示を行うと、画面にカーソルが表示されます。

●帳票作成

各カーソル間の消費電力を帳票の該当欄にリンクします。

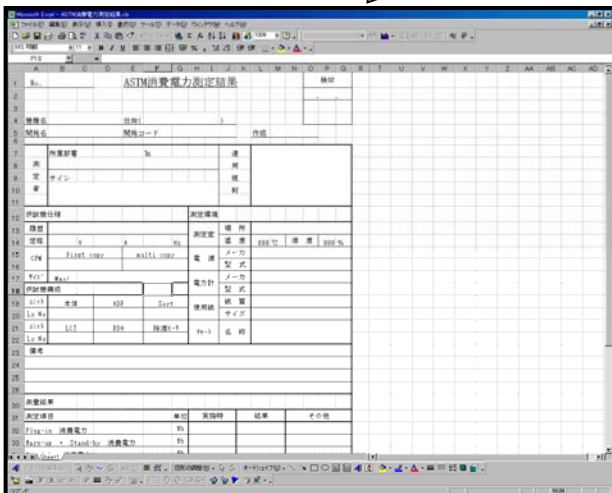


画面右側のカラーボタンを押して、トレンドグラフ上にカーソルを立てていきます。



EXCEL帳票に測定電力がリンクされます。帳票作成は、クライアントからも行うことができます。

後処理で、各省エネ法の帳票から選択すると、該当する各項目のデータを表示します。計測ファイルは、パスワードにより保護されています。



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>