

WAVE RESEARCHER

INFORMATION NEWS

0052

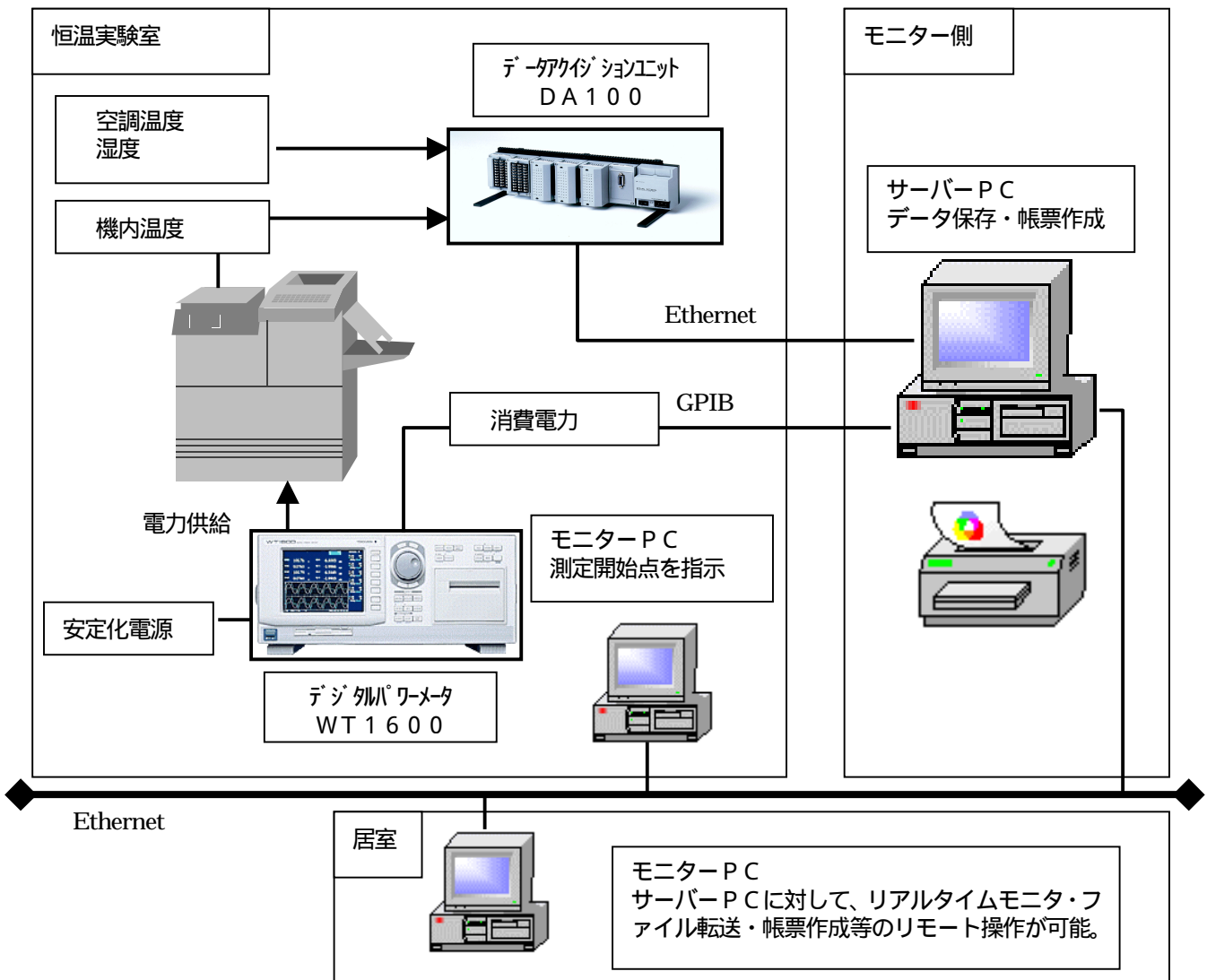
計測制御分野で最新のシステムを提供する

ハビリス納入事例紹介

省エネ計測システム

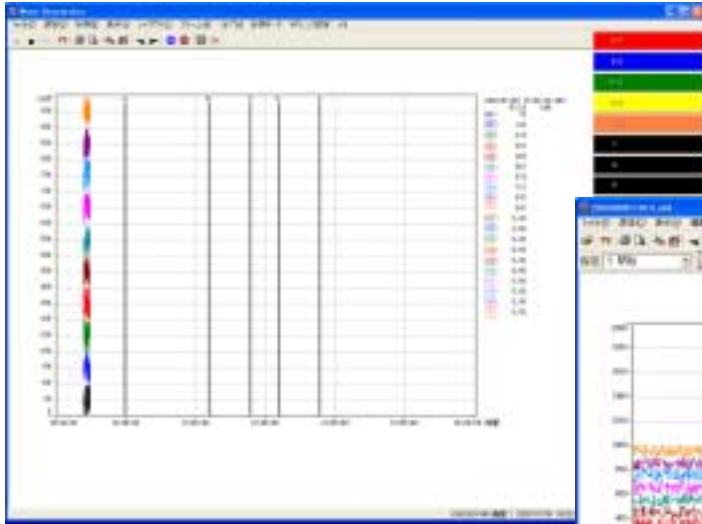
多数の使用実績のある、「Wave Researcher」®のソフト資産を活用した、複写機を対象とした省エネ測定用のシステムです。当システムは、消費電力測定から各省エネ規格の報告書作成までをトータルにサポートしております。また、複写機のみならず、パソコン・CRT・プリンタ・FAX等の事務機器の計測装置としての使用も可能です。

(1)機器概要



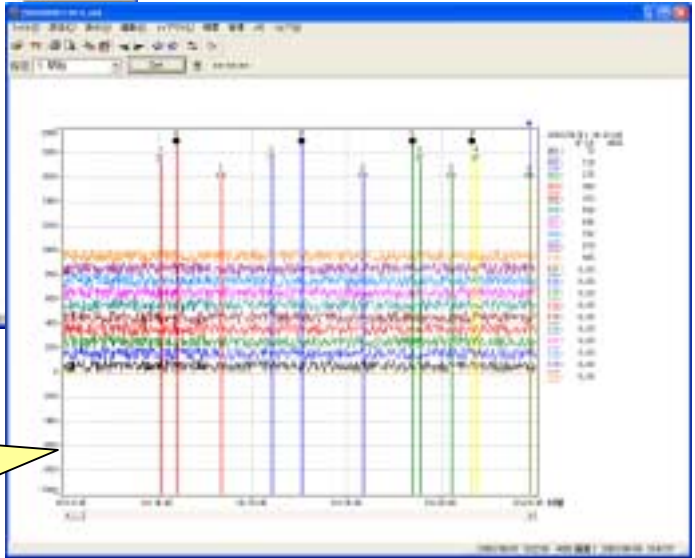
(2)主な処理内容について

瞬時消費電力・積算消費電力を最短50 msec で計測、温度は最短0.5 sec 計測。
 Warm-up、Copy-start、Stand-by 等の動作の目安となるガイダンスカーソル表示。
 測定後、後処理にて各電力積算区間の再指定が可能。
 居室PCからの各種設定、リアルタイムモニタ、報告書作成。
 測定結果をExcelへ渡し、各省エネ規格対応の報告書を作成。
 対応省エネ規格：エネルギースター/省エネ法/ASTM



計測画面
 予め指定したガイダンスに従って
 対象機器の操作を行います。

範囲指定
 測定データを、カーソルの範囲により切り出します。



Excelのセル指定
 切り出したデータの積算・平均・最大・最小値
 を選択し、Excelのセルを指定。

帳票設定

電機 [ASTM sec]

報告書名: [ガイダンスカーソル] 電機

報告書名: [省エネ法計測/ASTM計測電力測定結果.xls]

セル番号	項目名	種類	単位
01	瞬時電力	消費電力	W
02	瞬時電力	消費電力	W
03	瞬時電力	消費電力	W
04	瞬時電力	消費電力	W
05	瞬時電力	消費電力	W
06	瞬時電力	消費電力	W
07	瞬時電力	消費電力	W
08	瞬時電力	消費電力	W
09	瞬時電力	消費電力	W
10	瞬時電力	消費電力	W
11	瞬時電力	消費電力	W
12	瞬時電力	消費電力	W
13	瞬時電力	消費電力	W
14	瞬時電力	消費電力	W
15	瞬時電力	消費電力	W
16	瞬時電力	消費電力	W
17	瞬時電力	消費電力	W
18	瞬時電力	消費電力	W
19	瞬時電力	消費電力	W
20	瞬時電力	消費電力	W
21	瞬時電力	消費電力	W
22	瞬時電力	消費電力	W
23	瞬時電力	消費電力	W
24	瞬時電力	消費電力	W
25	瞬時電力	消費電力	W
26	瞬時電力	消費電力	W
27	瞬時電力	消費電力	W
28	瞬時電力	消費電力	W
29	瞬時電力	消費電力	W
30	瞬時電力	消費電力	W
31	瞬時電力	消費電力	W
32	瞬時電力	消費電力	W
33	瞬時電力	消費電力	W
34	瞬時電力	消費電力	W
35	瞬時電力	消費電力	W
36	瞬時電力	消費電力	W
37	瞬時電力	消費電力	W
38	瞬時電力	消費電力	W
39	瞬時電力	消費電力	W
40	瞬時電力	消費電力	W
41	瞬時電力	消費電力	W

Excelで帳票作成。
 帳票レイアウトは自由です。

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	No.															
2																
3																
4	機番名:															
5	作成日:	2003/10/23														
6	実施日:	2003/10/23														
7	コネクタ名:															
8																
15	テスト機仕様					測定環境										
16	種別	V				測定室	場所	測定室								
17	定格					温度	温度	℃	湿度							9%
18	CPW	片断				電源	メーカー									
19							型式									
20	リフト	Max: A3					設定電圧	230.0 V	設定電流	50.0 Hz						
21							メーカー/型式	YEV		MT1800						
22	付属品					電力計										
23							計測器管理番号									
24																
26	複写枚数:															
27	結果															
28		測定項目	単位	測定値	2004年度目標値	備考										
29		A/Fターンの消費電力量	Wh													
30		B/Fターンの消費電力量	Wh													
31		エネルギー消費効率	Wh/h													
32	コメント															
33																
34																
35																
36																
37																
38																
39																
40																
41																