

新製品

電力監視ソフト  
けんぶんろく  
エコノ見分録 WRS-KBR

watanabe  
省エネと計測の「見える化」をリードする問題解決企業

省エネ成功のカギは、ソフト選びにあり!!



“見える化の要”  
グラフ表示機能



帳票機能も  
わかりやすく、  
使いやすい!

無償 <sup>けんぶんろく</sup> エコノ見分録

電力監視ソフトで <sup>ワタナベ</sup> watanabe 製品が使いやすい

渡辺電機工業株式会社

# 運用がラク

システムってコストと手間がかかりそう…  
という迷いに、ズバリお応え!

無償ソフトでありながら使いやすさを徹底追究。  
現場導入後、「すぐに使える」操作性が自慢です。

操作に迷わず、わかりやすい!  
オフィスライクなリボンを搭載



基本操作



オフィス系ソフトでおなじみの「リボン」を採用。リボン上にあるタブを選ぶと、現在設定中の関連する項目のみをアイコンメニューとして表示。画面遷移ごとに現れる指示に従い、条件や数値、コメントなどを選択・入力していただくだけでOK。余計な操作に惑わされず、最短でラクに設定や操作が行えます。

多彩&詳細なグラフ表示により  
電力の使用状況を完全見える化!!



グループまたはポイント別に「日報(5分/30分/60分)」「月報」「年報」のグラフ表示に対応。「料金換算」「CO<sub>2</sub>換算」表示もできるので、現場の節電意識や省エネ&エコ教育に活用できます。アイコンメニューの他に、「グラフ」と「帳票」タブをクリックすると、2つの画面を瞬時に切り替えられます。

必要十分&そつのない機能で  
帳票や報告書作りの手間を軽減



画面左下にあるカレンダーから表示年月日を選ぶと、計測ポイントごとに電力使用量を帳票として表示できます。帳票形式は、「日報(5分/30分/60分)」「月報」「年報」に対応するほか、製造ラインや部署、事業所といったグループ別の帳票表示が可能です。

デマンドコントローラとの併用で  
デマンド帳票も取得できる

No.	日時	値	単位	内容
1	2013年09月03日	11.34	50	監視発生、近野H14-線路内監視Point
2	2013年09月03日	11.34	50	監視発生、近野H14-線路内監視Point
3	2013年09月03日	11.34	50	監視発生、近野H14-線路内監視Point
4	2013年09月03日	11.34	50	監視発生、近野H14-線路内監視Point
5	2013年09月03日	11.34	50	監視発生、近野H14-線路内監視Point
6	2013年09月03日	11.34	50	監視発生、近野H14-線路内監視Point
7	2013年09月03日	11.34	50	監視発生、近野H14-線路内監視Point
8	2013年09月03日	11.34	50	監視発生、近野H14-線路内監視Point
9	2013年09月03日	11.34	50	監視発生、近野H14-線路内監視Point
10	2013年09月03日	11.34	50	監視発生、近野H14-線路内監視Point
11	2013年09月03日	11.34	50	監視発生、近野H14-線路内監視Point
12	2013年09月03日	11.34	50	監視発生、近野H14-線路内監視Point
13	2013年09月03日	11.34	50	監視発生、近野H14-線路内監視Point
14	2013年09月03日	11.34	50	監視発生、近野H14-線路内監視Point
15	2013年09月03日	11.34	50	監視発生、近野H14-線路内監視Point
16	2013年09月03日	11.34	50	監視発生、近野H14-線路内監視Point
17	2013年09月03日	11.34	50	監視発生、近野H14-線路内監視Point
18	2013年09月03日	11.34	50	監視発生、近野H14-線路内監視Point
19	2013年09月03日	11.34	50	監視発生、近野H14-線路内監視Point
20	2013年09月03日	11.34	50	監視発生、近野H14-線路内監視Point

『エコノ見分録』と弊社製デマンドコントローラ『WTM-DMD6V』を併用することで、デマンドログの取得が可能です。「日付」「時刻」「内容」の項目について帳票化することができ、『Microsoft Excel』などの表計算ソフトでファイルの読み込みや保存ができます。

# 導入が簡単

## 設定作業は現場がタイヘン… という不安は、ご無用です!

『エコノ見分録』は、とかく面倒なモジュールの初期設定や機能設定をシンプルにしました。



### 面倒なモジュール登録も リスト形式により簡単に



接続されているモジュールのリストが表示され、登録や変更、削除などがマウス操作だけで実行可能。「モジュール名称」「コメント」「IP アドレス」が一覧表示されるので、導入初期の登録作業はもちろん、計測するモジュールを増やした場合でも混乱することがありません。

### 上位・下位のモジュールを 一覧表示で効率良く管理



登録済のモジュールごとに計測ポイントを設定します（最大300ポイントまで設定可能）。モジュールの計測要素を一覧表示できるため、ポイント設定や設定チャンネル数など使用状況が一目瞭然。入力可能な項目(セル)は色分け表示される親切設計です。

### グループまたはポイント別に 測定結果をCSVファイル出力



『Microsoft Excel』などの表計算ソフト用に計測結果を CSV ファイルで出力します。グループまたはポイント別にファイル出力可能。期間設定は、カレンダーから、開始と終了の年月日時分を選び、「出力」ボタンをクリック。設定項目が少ないため、簡単に操作できます。

### 初期設定で迷わない秘密はコレ! メニューウィンドウ機能を搭載

『エコノ見分録』を最初に起動すると、初期設定の手順を示す「メニューウィンドウ」が表示されます(右図)。

メニューウィンドウは、別ウィンドウとして常時表示され、設定手順や現在の段階であるかが一目で確認できます。

メニューウィンドウは、初期設定後、不要な場合は、「起動時にこの画面を表示する」のチェックボックスを外すと、次回から表示されなくなる。

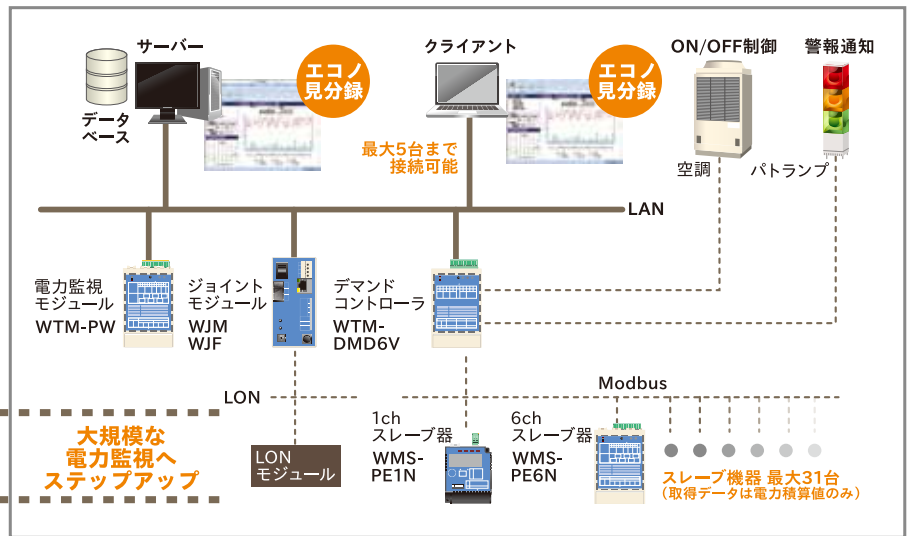


※ イメージ画

# 拡張性も◎

## 計測ポイントが多い小・中規模の電力監視も余裕、その先の大規模も!

エコノ見分録があれば、初期コストを最小に抑えながら小〜中規模の本格的な電力&デマンド監視を実現できます。また、クライアントパソコンは、最大5台まで接続ができるため、効率良く情報の共有が実現可能です。対応する弊社製の1chまたは6ch計測器などを繋げることで、最大300点までの電力&デマンド監視に余裕で対応。さらにエネルギー全般を含む大規模な電力監視なら、弊社製のエネルギー管理システム『エコリアル®』へのステップアップがおすすめです。



### 主な仕様

製品名	エコノ見分録
型式	WRS-KBR
OS	Windows 7 Professional 32bit/64bit SP1
CPU	インテル® Core™i3-2310M プロセッサ 2.10GHz以上
メモリ容量	容量4GByte以上推奨
ディスク容量	80G Byte以上の空き
ディスプレイ	1024×768ピクセル(XGA)以上
タッチパネル	非対応
マウス	必須
キーボード	必須

### ■ 主な対応モジュール

電力監視モジュール WTM-PW	● WTM-PW 1台で最大12回路(3線式は6回路)の電力測定が可能
デマンドコントローラ WTM-DMD6V	● WTM-DMD6V 電力計測子機(スレープ器)を31台まで接続可能 ・ WMS-PE1N スレープ器(1回路用電力監視モジュール) ・ WMS-PE6N スレープ器(6回路用電力監視モジュール)
ジョイントモジュール WJM+WJF	● WJM+WJF 計測要素に合わせて豊富な機能ユニットを接続可能

### 主な機能

- 蓄積データ収集
  - 蓄積サンプリング/収集間隔:5分、30分
  - 蓄積チャンネル256ch固定。(DMD6Vは128ch)
  - 収集時、1日1回サーバーと時刻合わせ
- 帳票表示
  - 日報(5分/30分/60分)、月報、年報
  - 料金表示 ・原単位表示 ・デマンド値表示
  - ポイント別/グループ別
  - 合計値、最小値、最大値、平均値、負荷率表示
- グラフ表示
  - 日報(5分/30分/60分)、月報、年報
  - 料金表示 ・原単位表示 ・デマンド値表示
  - ポイント別/グループ別 ・最大2軸グラフ
- CSV入出力
  - ポイント別のCSV入力 ・ポイント別/グループ別のCSV出力
- 複数クライアント対応
  - 最大クライアント数5台
  - クライアントは閲覧のみ(設定、収集などは不可)

エコノ見分録は、弊社ホームページの会員ページにて登録後、ダウンロードしてお使いいただけます。



わたなべでは、『エコノ見分録』の  
初期設定から基本操作、導入後の使い方までサポート!

有償サポート  
詳細はお問い合わせください

本カタログの内容は性能改善のため、予告なしに一部変更することがありますので、ご了承ください。

## 渡辺電機工業株式会社

<http://www.watanabe-electric.co.jp>

Mail : [support@watanabe-electric.co.jp](mailto:support@watanabe-electric.co.jp)

本社 : 〒150-0001 東京都渋谷区神宮前6-16-19  
TEL 03-3400-6141 (代) FAX 03-3409-3156

製品のお問い合わせは弊社販売店まで

2013.9現在 第1版



1309C20-1