

# エコパワーモナ ePM2000

無線電流センサ・無線環境計測センサにより  
取付が簡単で手軽に省エネ効果が確認出来ます。

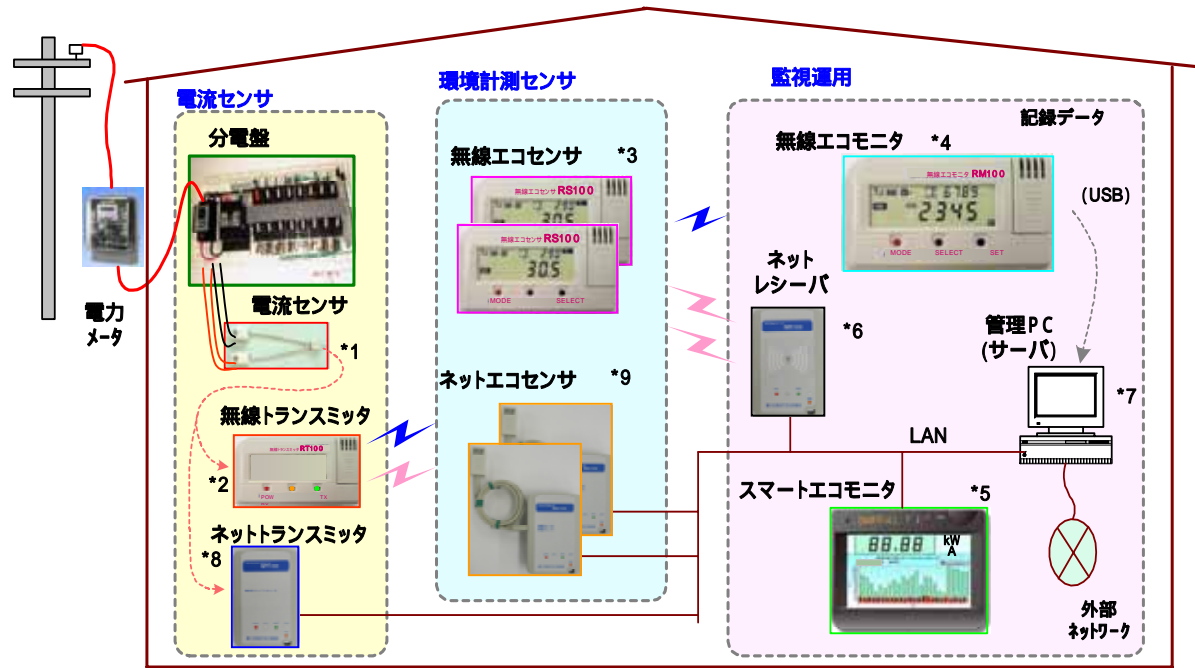
## 特長

電気料金表示  
クランプ式電流センサ (工事不要)  
無線・ネットエコセンサ (温度・湿度・照度)  
リアルタイムに使い過ぎ警告 (目標設定)  
データの記録解析と警報表示  
簡易型からネットワークまで自由に選択

## 効果

電気料金の表示で節電意識が向上します。  
電気の使用が日単位、月単位で管理出来るため  
節電が計画的に行えます。  
待機電力等の不要な電力が見えるようになります。  
電力の使い過ぎによるブレーカのトリップが防止  
できます。

## システム



## 構成

緑色内は無線装置を示します。黄色内はネットワーク装置を示します。

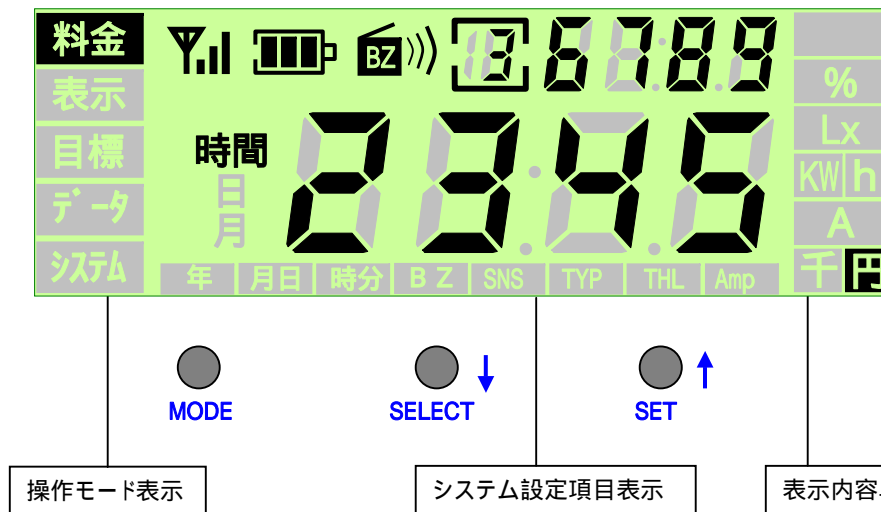
No	タイプ	機能・特徴	センサー				ネット レシーバ *6	監視・運用 (設定・記録・解析・表示)		
			無線		NET			無線 エコ モニタ *4	スマート エコ モニタ *5	エコ マネージャ *7
			電流 *1*2	エコ *3	電流 *1*8	エコ *9				
1	無線エコ	センサ・とモニタを無線接続								
2	無線スマート	無線センサーをネットレシーバを通してスマートエコモニタに接続								
3	ネットスマート	センサ・とスマートエコモニタをLAN接続								
4	ネットPC	センサーとPCをLAN接続								
5	無線PC	無線センサーをネットレシーバを通してPCに接続								

は必要に応じて接続します。

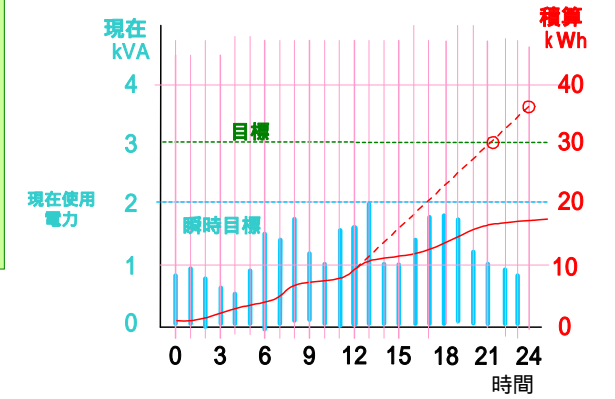
## 機能

<無線エコモニタ画面例>

<エコマネージャ画面例>



1日の変化



## 仕様

No	名称	型式	形状	概略仕様	備考
1	電流センサ	CS*01 CS*08 CS*12		CS*01 6 15A CS*08 10 80A CS*12 16 120A	4Pプラグ付き * = 2は2ch * = 3は3ch
2	無線トランスミッタ	RT100		電流入力3ch、動作表示LED、単4アルカリ電池2本、動作時間約2年、無線 IEEE802.15.4、8.6Wx8.1Dx2.3mm、100g	単4リチウム電池2本約4年
3	無線エコセンサ	RS100		温度・湿度・照度各1ch、動作表示LED、単4アルカリ電池2本、動作時間約2年、無線 IEEE802.15.4、8.6Wx8.1Dx2.3mm、100g	単4リチウム電池2本約4年
4	無線エコモニタ	RM100		電流、電力(ピーク、平均)、温度・湿度・照度表示、警報表示、無線 IEEE802.15.4、8000データ記録、単4電池2本、ACアダプタ、9.8Wx5.5Dx28mm、100g	無線16ch
5	スマートエコモニタ	SM100		電流、電力(ピーク、平均)、温度、湿度、警報音、警報表示、各種グラフ表示、長期間データ記録、4.3"タッチパネル付きLCD、ACアダプタ、12.0Wx9.0Dx3.2mm、2.40g 節電管理ソフトを内蔵	
6	ネットトランスミッタ	NT100		電流センサ(CS*XX)をネットワークに接続する	PoEオプション
7	ネットエコセンサ	NS100		温度・湿度・照度各1chをネットワークに接続する	
8	ネットレシーバ	NR100		無線センサをネットワークに接続する	
9	エコマネージャ	EM100	CD	PCでのデータの記録電流、電力(ピーク、平均)、温度、湿度、警報音、警報表示、各種グラフ表示、長期間データ記録、	オプション

## 価格及び出荷時期

無線エコタイプ: 3.5万円 ~ 6万円前後 (平成23年7月出荷予定)

ネットPCタイプ: 9万円 ~ 12万円前後 (平成23年10月出荷予定)

microtechno

マイクロテクノ株式会社 〒211-0041 川崎市中原区下小田中2-33-36

TEL 044-750-1071 Fax 044-750-1078 <http://www.microtechno.co.jp/>