OSAKI

ワットチェッカー

端子タイプ MWC-01
コンセントタイプ MWC-02

8種類のデータを簡単計測

電圧 **電流** **電力** **皮相電力** **周波数** **力率** **電力量** **累積測定時間** を、煩わしい操作なしで測定できます。
電力量 **累積測定時間** はメモリ機能により電源切断時もデータを保持します。

コンセントタイプ 100V型

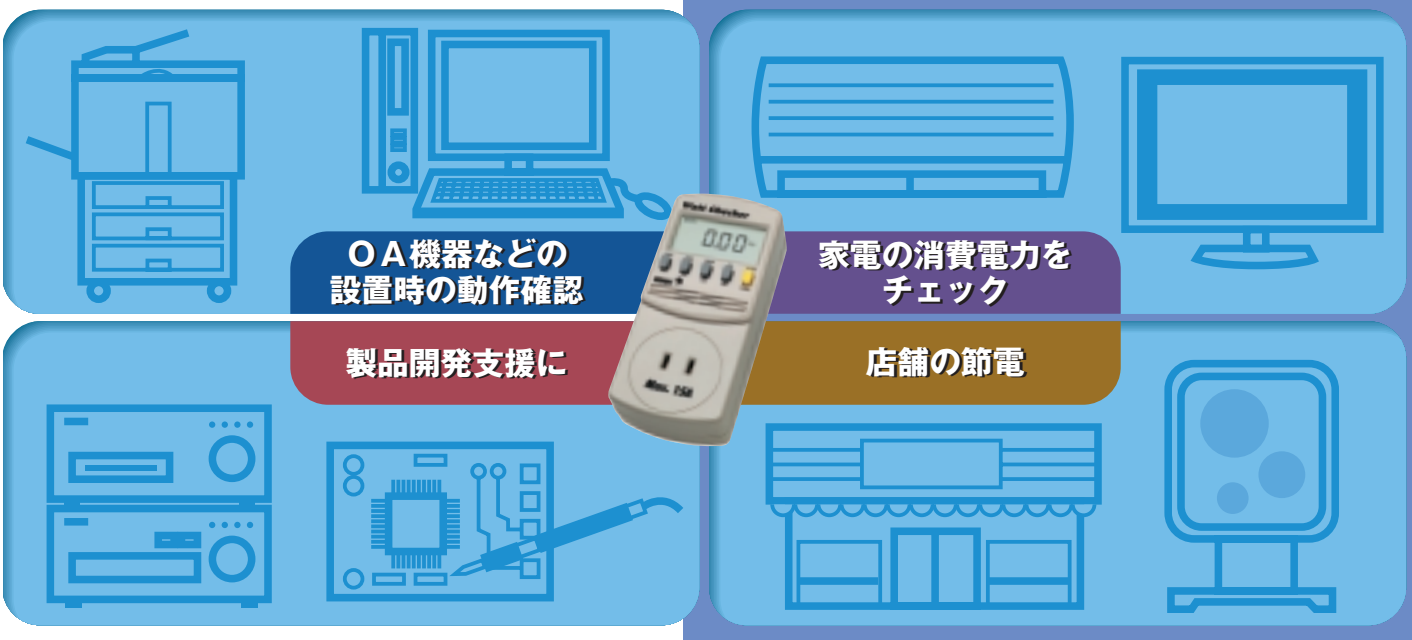
差し込むだけで
即使用可

MWC-02
標準価格(外税)
11,000円

端子タイプ 100V／200V型

PCでデータ収集
／分析もできる

MWC-01
標準価格(外税)
16,800円



大崎電気工業株式会社

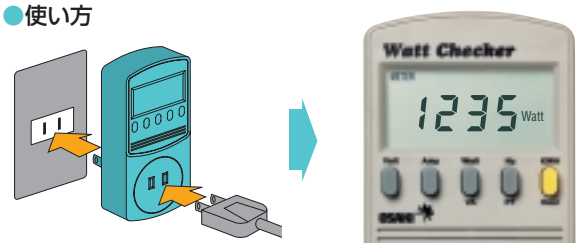
こんな悩みをお持ちの方に

- 現場で手軽に使えるものが欲しいのだが…
- オフィスの省エネ管理の手軽な方法は？
- 職場の省エネを啓蒙する良い方法は？
- 家庭電化製品の待機電力を簡単に知りたい。
- 省エネに取組みたいけど費用がかかりすぎて…
- ISO14000対策に良いものはないものか？

コンセントタイプ MWC-02

- コンセントに挿すだけで簡単に計測できます。
- 電圧・電力など8種類の測定が可能です。
- メモリ機能により、電源切断時もデータを保持（電力量・累積計測時間）します。

使い方



1 本機を壁等のコンセントに取り付け（AC100V）測定したい機器の電源プラグを本機のコンセントに差し込みます。

2 すぐに測定データが表示されます。ボタンを押すと測定データの切替が出来ます。

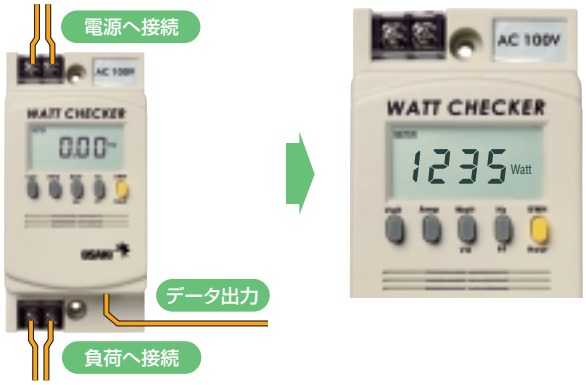
仕　様					
形　名		MWC-02		MWC-01	
定格電圧		AC100V		AC100V／AC200V	
定格電流		15A		20A	
定格周波数		50/60Hz		←	
測定項目	（単位）	範囲	精度	範囲	精度
	電圧(RMS)　(V)	AC85.0V～125.0V	±1%	AC100V±10%、AC200V±10%	±1%
	電流(RMS) ※　(A)	0.00～15.00	±1%	0.00～20.00	±1%
	有効電力 ※　(W)	0～1875	±2%	0～2200(AC100V)、0～4400(AC200V)	±2%
	皮相電力 ※　(VA)	0～1875	±2%	0～2200(AC100V)、0～4400(AC200V)	±2%
	周波数　(Hz)	47.0～63.0	±2%	←	
	力率	0.00～1.00	±0.03	←	
	電力量　(kWh)	0.00～9999	±2%	←	
	累積測定時間　(Hour)	00:00～9999	±30ppm	←	
メモリ機能		●		●	
データ出力		―		●	
出力間隔		―		1秒	
外形寸法(突起部を除く)		60(W)×58(D)×130(H)mm		75(W)×58(D)×150(H)mm	
質量		約130g		約315g	
標準価格(外税)		11,000円		16,800円	

※待機電力(5W未満、0.05A未満)の微少な電力・電流の測定はできません。

端子タイプ MWC-01

- 端子タイプなので、盤などへの設置が簡単です。
- データ出力が可能ですのでパソコンを利用した分析が行えます。
- メモリ機能により、電源切断時もデータを保持（電力量・累積計測時間）します。

使い方

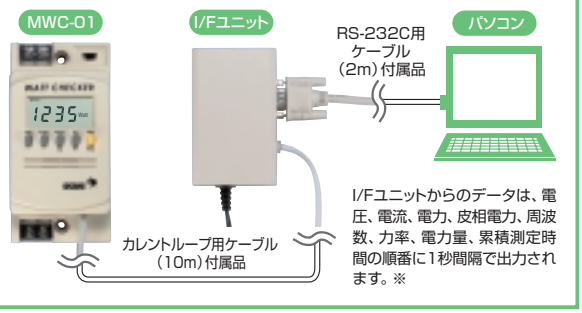


1 本機に電源（AC100V／200V）および負荷を接続します。通信端子よりデータ出力をする事が可能です。

2 すぐに測定データが表示されます。ボタンを押すと測定データの切替が出来ます。

データ収集・分析システム例

I/Fユニット（別売）を利用すれば、パソコンによるデータ収集・分析が可能です。



※パソコン画面上でのデータ更新間隔は1秒となりますが、ファイル(CSV形式)への出力間隔は1分、5分、10分、30分、60分のいずれかの選択となります。

「安全に関するご注意」

- 正しくお使いいただくために、ご使用前に「取扱説明書」を必ずお読み下さい。
- 安全のため、MWC-01(端子タイプ)の取付や接続は、電気工事などの専門の技術をお持ちの方が行って下さい。

●お　願　い

○記載内容は設計変更その他の理由により、ご連絡申し上げることなく変更することがありますのでご了承下さい。
○本カタログに記載された製品の詳細につきましては、販売店または当社にお問い合わせ、ご確認下さい。

大崎電気工業株式会社
営業本部　〒141-8646　東京都品川区東五反田2-10-2　東五反田スクエア
システム・機器部 営業課
電話(03)3443-7176・7177　FAX(03)3443-0265
仙台営業所　電話(022)223-3747　FAX(022)223-8159
名古屋営業所　電話(052)933-2229　FAX(052)933-0650
大阪営業所　電話(06)6373-2556　FAX(06)6375-0681
沖縄営業所　電話(098)832-7406　FAX(098)836-8655
http://www.osaki.co.jp

取扱店

平成22年9月作成　P10093T(PO)6X