

MWC-01 (端子タイプ) <販売完了品>



MWC-01

特長

省エネ検証用に 8種類のデータを簡単計測

- 電力/電力量/皮相電力/電圧/電流/力率/周波数/累積測定時間を、煩わしい操作なしで測定できます。
- 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。

用途

※コンセントタイプの活用事例をこちらからご覧いただけます。

この製品のお問い合わせ

FAXでのお問い合わせ：03-3443-0265

カタログダウンロード

カタログのダウンロード (225KB)

使い方

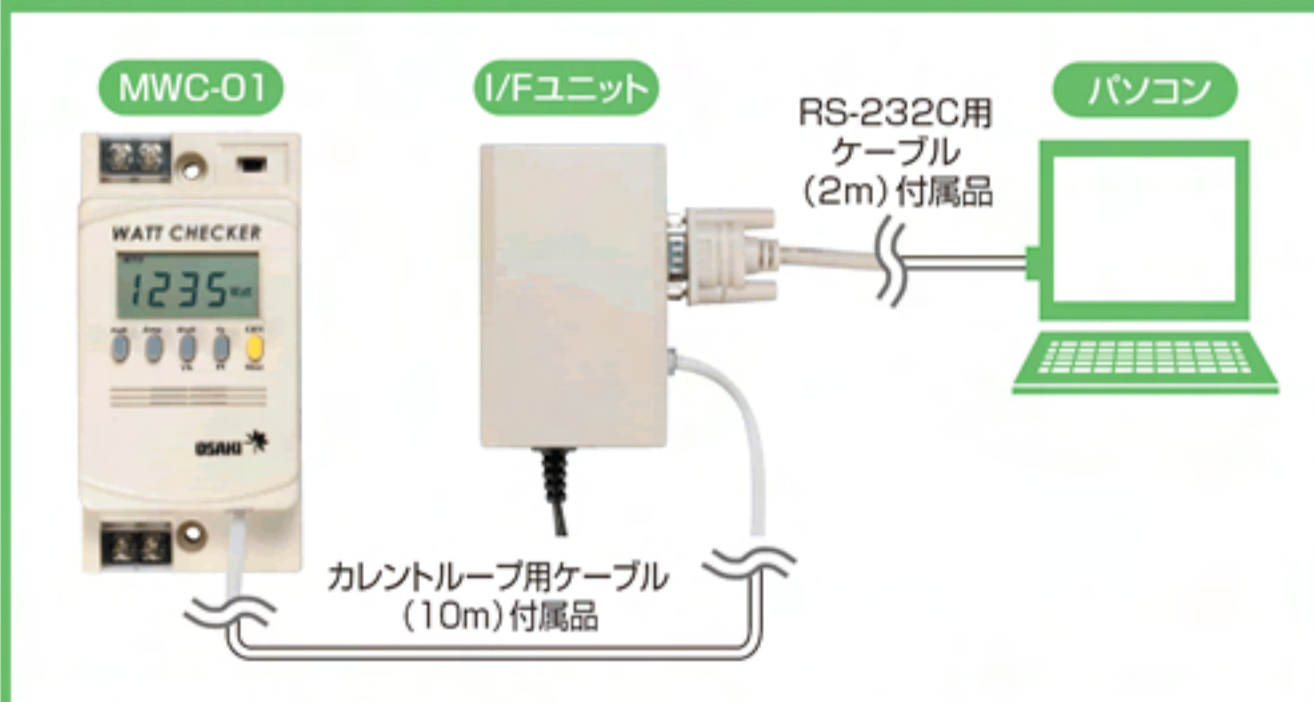
(安全のため、取付や接続は、電気工事などの専門の技術をお持ちの方が行って下さい)



- 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。



※ I/Fユニット付属ソフトの対応OSは、Windows2000、WindowsXPとなります。

※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。

形名	MWC-01			
相線式	単相2線式			
定格電圧	AC100V/AC200V			
定格電流	20A			
定格周波数	50/60Hz			
測定項目	(単位)	範囲	精度	
	電圧(RMS)	(V)	AC100V±10%、 AC200V±10%	±1%
	電流(RMS)	(A)	0.00~20.00	±1%
	有効電力	(W)	0~2200(AC100V)、 0~4400(AC200V)	±2%
	皮相電力	(VA)	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	● (別売のI/Fユニットを使用)			
出力間隔	1秒 (別売のI/Fユニットを使用) 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。			
外形寸法(突起部を除く)	75(W)×58(D)×150(H)mm			
質量	約315g			
標準価格(外税)	16,800円			

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

※本機は法定計量器ではありません。

※精度はフルスケールでの値です。