

KW1M エコパワーメータ(スタンダードタイプ) (CE S) RoHS対応

使用上のご注意
▶P.1412～

オプション
▶P.1423～

制御盤内取付機器組込に最適の小型簡易電力計



特長

- 『電圧・電流・電力・積算電力量など』の簡単測定に加え、『警報値設定』により、警報の外部出力が可能
- 厚さ50mmの小型形状
- ネジ締め取付、DINレール取付両用(簡単取付)
- 使用電力量と使用電力料金の表示が切替可能
- CO₂の換算値表示可能
- 400V AC系負荷の電力をトランスレスで直接測定可能
- 三相4線配電方式に対応
- 力率、周波数の測定可能
- 電力、パルスの同時測定可能

AKW1111
のみ

品 種

本 体

品 名	相と線式	操作電源	入力測定電圧	端子タイプ	ご注文 品番	標準価格 (税別)
KW1M エコパワーメータ スタンダードタイプ	単相2線式 単相3線式 三相3線式 三相4線式(注1)	100-240V AC 50/60Hz	100/200V AC系	ネジ端子 (M3.5+/-ネジ)(注2) (M3+/-ネジ)	AKW1110	22,000円
			100/200/400V AC系 (設定モードで選択可)		AKW1111	35,000円

(注1): 三相4線式対応はAKW1111のみ。

(注2): M3.5+/-ネジはAKW1111の操作電圧、電圧入力(P0、P1、P2、P3)端子のみ。

専用電流センサ(CT)

定格1次側電流	ご注文品番	標準価格 (税別)
5A/50A(共通)	AKW4801C	4,500円
100A	AKW4802C	5,000円
250A	AKW4803C	10,000円
400A	AKW4804C	15,000円

(注1): 配電方式に合わせて必ずご注文願います。

(2次側5ACTをご使用の場合もAKW4801Cは必要です。)

オプション

品 名	内 容	ご注文 品番	標準価格 (税別)
機器取付レール	DINレール端子台固定用レール	ATA48011	535円
止め金具	DINレール固定用金具	ATA4806	39円
取付枠	盤面取付用	AKW1822	2,000円

ツール&ソフトウェア

品 名	内 容	備 考
KW Monitor(注1) (エコパワーメータ専用データ収集ソフト)	各種パラメータの設定、各種測定値の編集やモニタリングなど。 最新版をご使用ください。	Webサイトより 無償ダウンロード(注2)
KW Watcher (電力測定動作確認用ツール)	Web Datalogger Unit(DLU)やData Logger Light(DLL)と エコパワーメータを一緒にお使いになる場合にご使用ください。 DLUやDLLに蓄積したデータの簡単「見える化」に。	

(注1): KW MonitorはMEWTOCOL専用です。MODBUS(RTU)では使用できません。

(注2): ダウンロードにはお客様情報のご登録が必要です。

その他ツール

品 名	内 容	備 考
KW1Mエコパワーメータユーザーズマニュアル(pdf)	エコパワーメータの詳細な使用方法について解説	Webサイトより 無償ダウンロード(注2)

ファイバセンサ
レーザセンサ
ビームセンサ
マイクロホセンサ
エリアセンサ
ライトカーテン
圧力流量センサ
近接センサ
特殊用途センサ
センサ周辺機器
簡易省配線ユニット
省配線システム
検査判別測定用センサ
静電気対策機器
マイクロスコープ
レーザマーカ
PLC・ターミナル
表示器

アプリケーション事例
エコパワーメータ
通信デバイス
計測システム
オプション

性能比較
選定ガイド
KW1M

KW1M-H
KW1M-R
KW4M
KW7M
KW8M