

KW8M エコパワーメータ(DIN48×96) (CE S) RoHS対応

使用上のご注意
▶P.1412～

オプション
▶P.1423～

省エネ・環境対策に必要な新機能を搭載してラインナップ!

省エネ支援機器



AKW8111/AKW8111H
(高機能タイプ)

AKW8115
(1A/5A CT入力タイプ)

特長

- 400VAC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
- 電力・パルスの同時測定可能
- ネットワーク対応(RS485通信機能標準装備)
- ログデータを本体メモリに保存できます } AKW8111Hのみ
- 電池内蔵(メモリバックアップ用) } のみ
- 2次側1A/5A CTから直接入力OK } AKW8115のみ
- 高電流回路の測定対応 } のみ

品 種

本 体

相と線式	操作電源	入力測定電圧	入力測定電流	ログ機能	ご注文品番	端子タイプ	標準価格 (税別)
単相2線式 単相3線式 三相3線式 三相4線式	100-240V AC 50/60Hz	100/200/400V AC系 (設定モードで選択可)	専用タイプ 5A,50A/100A/ 250A/400A	—	AKW8111	ネジ端子 (M3+/-ネジ)	35,000円
			変流品の2次側電流 4000A以下(2次側 電流1Aまたは5A)	○	AKW8111H		40,000円
				—	AKW8115		38,000円

専用電流センサ(CT)(AKW8115では使用しません。)

オプション

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): AKW8111、AKW8111Hでは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。)

品名	適 応			ご注文品番	標準価格 (税別)
	AKW8111	AKW8111H	AKW8115		
端子カバー	○	○	○	AKT8801	350円
補修用電池(注1)	—	○	—	AFC8801	1,250円
取付枠(注2)	○	○	○	AKW8822	780円

(注1): AKW8111H用 AKW8111Hには内蔵されています。
(注2): KW8Mには本体に取付金具が付属されています。盤への設置が不可の場合にお使いください。

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。	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。	

その他ツール

品名	内 容	備 考
KW8M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)

(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。

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
マイクロスコブ
レーザマーカ
PLC・ターミナル
表示器
省エネ支援機器
FAコンポ
画像処理機
UV照射器

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