

■ 端子台

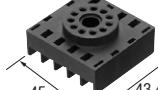
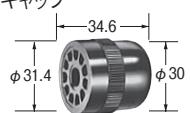
単位:mm 公差±1.0

適用	外観	外形寸法	内部結線図 (TOP VIEW)	取付け穴加工寸法図
KW4M エコパワーメータ 11ピンタイプ AKW5211 AKW5212	●DINレール端子台 (11ピン)  品番: ATC180041 標準価格(税別): 680円	50 40 M3.5 30.5 29.5 2-φ4.5 35.3 70 4 30.5 50 70 35.3 40±0.2 13 2-M4ネジ穴 (または φ4.2±0.1穴)	(注1)	横に並べた場合 最小限と おくべき距離

(注1): 本体の端子番号と端子台の端子番号とは一致しています。

■ ソケット

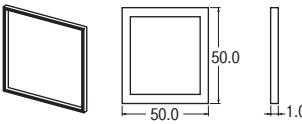
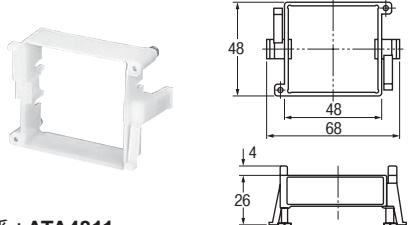
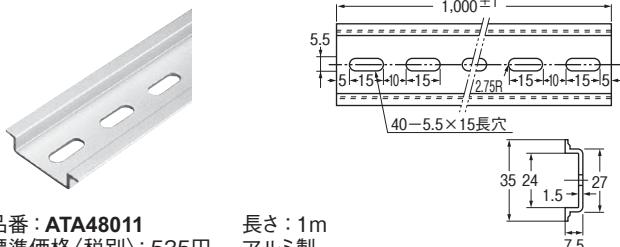
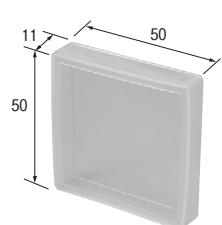
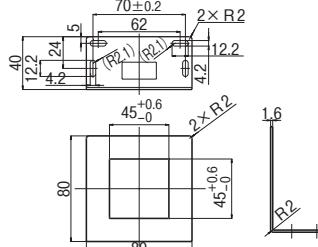
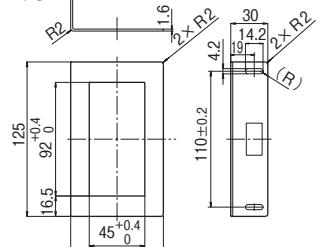
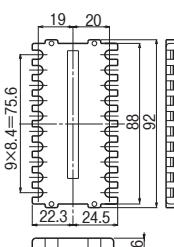
単位:mm 公差±1.0

適用	外観	外形寸法	内部結線図 (TOP VIEW)	取付け穴加工寸法図
KW4M エコパワーメータ 11ピンタイプ AKW5211 AKW5212	●裏面端子台  品番: AT78051 標準価格(税別): 565円 ●11Pキャップ  品番: ATA4861 標準価格(税別): 165円	M3.5 45 5 21 16 43.4 34.6 φ31.4 φ30 φ31.4 φ32.5 8.6 26 	(4)(5)(6)(7)(8) (3)(2)(1)(10)(9)	—

■ 取付部品

単位:mm 公差±1.0

●ケーブル付きアンテナ: KW1M-Rに適用  ケーブル長さ2m 1本入り *韓国では使用できません。 品番: AKW1803 標準価格(税別): オープン価格	●ペンシル型アンテナ: KW1M-Rに適用  1本入り 品番: AKW1802 標準価格(税別): オープン価格
●アンテナ延長ケーブル: KW1M-Rに適用  ケーブル長さ2m 1本入り *韓国では使用できません。 品番: AKW1804 標準価格(税別): オープン価格	●RS232Cケーブル: KW1M-R(親機)、KR10無線ユニットに適用  品番: AKR1801 標準価格(税別): 2,800円

<p>●ゴムパッキン：KW4Mに適用 ※商品に付属しています。</p>  <p>品番：ATC18002 標準価格(税別)：150円</p>	<p>●取付枠：KW4Mに適用 ※商品に付属しています。</p>  <p>品番：ATA4811 標準価格(税別)：110円</p>	<p>●取付枠：KW1M、KW1M-Hに適用 ※別売</p>  <p>品番：AKW1822 標準価格(税別)：2,000円</p>
<p>●機器取付レール (DIN,IEC規格相当品) : KW4Mピンタイプ(AKW5211・AKW5212)、 KW7M、KW1M/-H/-Rに適用</p>  <p>品番：ATA48011 長さ：1m 標準価格(税別)：535円 アルミ製</p>	<p>●止め金具</p>  <p>品番：ATA4806 標準価格(税別)：39円</p>	<p>※DINレールの止め用として。</p>
<p>●DIN48 前面保護カバー(軟質タイプ) : KW4Mに適用</p>  <p>品番：AQM4803 標準価格(税別)：395円</p>	<p>●端子保護カバー : KW4M ネジ端子タイプ (AKW5111、AKW5112)に適用</p>  <p>品番：AKW4823 標準価格(税別)：360円</p>	
<p>●取付枠 : KW4Mに適用</p>  <p>品番：AKW4822 標準価格(税別)：600円</p>	<p>●取付枠 : KW8Mの全タイプに適用</p>  <p>品番：AKW8822 標準価格(税別)：780円</p>	
<p>●端子カバー : KW8Mの全タイプに適用</p>  <p>品番：AKT8801 標準価格(税別)：350円</p>	<p>●バックアップ電池 : KW8M高機能タイプ(AKW8111H)のみに適用</p>  <p>品番：AFC8801 標準価格(税別)：1,250円</p>	<p>※本体に内蔵されています。</p>
<p>●端子台用ドライバ : KW7Mに適用</p>  <p>品番：AFP0806 標準価格(税別)：1,700円</p>	<p>●バックアップ電池 : KW1M-H、KW1M-R(親機)に適用</p>  <p>品番：AFPG804 標準価格(税別)：1,250円</p>	<p>※本体に同梱されています。 (AKW1000、AKW1000K、AKW1121)</p>

■ 専用電流センサ(CT)



AKW4801C



AKW4802C



AKW4803C



AKW4804C

品 種(AKW8115では専用CTは使用しません)

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) : AKW8115以外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)

仕 様

	AKW4801C	AKW4802C	AKW4803C	AKW4804C		
1次側定格電流	5A/50A	100A	250A	400A		
2次側定格電流	1.67mA/16.7mA	33.3mA	125mA	200mA		
巻き数	3,000	3,000	2,000	2,000		
比誤差	±2.0%F.S.					
貫通穴	φ10	φ16	φ24	φ36		
耐電圧(初期)	AC1000V/1min (貫通穴と出カリード線間)		AC2000V/1min (貫通穴と出カリード線間)			
絶縁抵抗(初期)	100MΩ以上(DC500Vメガーにて)(貫通穴と出カリード線間)					
誤動作振動	10~55Hz(周期1分間)片振幅0.15mm(上下、左右、前後各方向10分間)					
耐久振動	10~55Hz(周期1分間)片振幅0.375mm(上下、左右、前後各方向1時間)					
誤動作衝撃	98m/s ² 以上(上下、左右、前後各方向4回)					
耐久衝撃	294m/s ² 以上(上下、左右、前後各方向5回)					
出力保護	±7.5Vクランプ素子付き		±3.0Vクランプ素子付き			
許容脱着回数	約100回					
使用温度範囲	-10~+50°C(ただし、氷結および結露なきこと)					
保存温度	-20~+60°C(ただし、氷結および結露なきこと)					
使用周囲湿度	35~85%RH(at20°C結露なきこと)					
質 量	約60g (中継ケーブル含む)	約90g (中継ケーブル含む)	約200g (中継ケーブル含む)	約295g (中継ケーブル含む)		

(注1) : 専用電流センサ(CT) AKW4801C、4802C、4803C、4804Cは、回路電圧440V AC系以下の低圧専用です。高圧回路には使用できません。

(注2) : AKW8115を除く各種エコパワーメータでは、高圧回路を測定する場合、高圧回路用の市販の2次側電流5ACTと5A用専用CT(AKW4801C)との組み合わせで測定しますのでAKW4801Cはかならず必要となります。詳細は個別のユーザーズマニュアルなどにてご確認ください。

(注3) : AKW8115で測定される場合、専用CT(AKW48****)は使用できませんので誤って専用CTをご購入されないように十分ご注意ください。

(注4) : AKW8115の電流センサ(CT)には(株)ユア・アール・ディー製(分割形CT CTL-CLシリーズ)を推奨しますので事前に仕様をご確認ください。

(注5) : 各種専用電流センサ(CT)はエコパワーメータには同梱されていません。

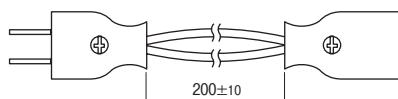
(注6) : 各種専用電流センサ(CT)にはそれぞれ1m仕様の延長ケーブルを同梱しています。

・延長ケーブル



品 名	ご注文品番	標準価格(税別)
CT用延長ケーブル (エコパワーメータ専用 電流センサ(CT)のオプ ションとして)	3m AKW4703	1,800円
	5m AKW4705	2,500円
(受注生産品)	10m AKW4710	4,500円

・中間電源ケーブル



品名	ご注文品番	標準価格(税別)
中間電源ケーブル	AKE2811	550円

(注1) : 中間電源ケーブルは、専用CTを取付ける電源ケーブルが二股に分岐していない時、ご使用をおすすめいたします。

通信デバイス・計測システム・データ収集用 オプション

■ オプション

● RS232Cケーブル : KR10、KR20、KW1M-Rエコパワーメータ(親機)に適用  品番 : AKR1801 標準価格(税別) : 2,800円	● FPΣ用 電源ケーブル : KR10/20、KS1に適用  品番 : AFPG805 標準価格(税別) : 600円 ※商品に付属しています。		
● 端子台用ドライバ : KR10、KS1、Data Logger Lightに適用  品番 : AFP0806 標準価格(税別) : 1,700円	● 標準アンテナ : KR20に適用 ※KW1M-Rにはご使用になれません。  品番 : AKR2802 標準価格(税別) : オープン価格		
● ケーブル付きアンテナ : KR20に適用 ※KW1M-Rにはご使用になれません。  品番 : AKR2803 標準価格(税別) : オープン価格	● アンテナ延長ケーブル : KR20に適用 ※KW1M-Rにはご使用になれません。  品番 : AKR2804 標準価格(税別) : オープン価格		
● FPΣ用電池 : Web Datalogger Unit、Data Logger Lightに適用  品番 : AFPG804 標準価格(税別) : 1,250円	● FP0用 電源ユニット : KR10/20、KS1、Web Datalogger Unitに適用  品番 : AFP0634 標準価格(税別) : 8,900円 ※入力電圧 100~240V ACのフリー入力 出力容量 24V DC 0.7A		
● 通信カセット : Web Datalogger Unitに適用  RS232C×1ch 品番 : AFPG801 標準価格(税別) : 5,000円	 RS232C×2ch 品番 : AFPG802 標準価格(税別) : 7,000円	 RS485(絶縁)×1ch 品番 : AFPG803 標準価格(税別) : 10,000円	 RS232C×1ch RS485(絶縁)×1ch 品番 : AFPG806 標準価格(税別) : 20,000円
● FP0用取付プレート30型 : Data Logger Lightに適用  品番 : AFP0811 標準価格(税別) : 2,700円	● FP0用取付プレートフラット型 : Data Logger Lightに適用  品番 : AFP0804 標準価格(税別) : 2,900円		

ファイバ
センサ
レーザ
センサ
ピーム
センサ
マイクロホ
ンセンサ
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
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