

EC2004

エネルギーボックス



※EC2004は2016年4月8日に生産終了しました。在庫については、弊社または弊社販売代理店までお問い合わせください。

EC2004は、PE2シリーズのPDUに節電管理機能を付加できる電源監視ユニットです。本体に接続されたPDU(エネルギーセンサー)が測定した電流・電圧・消費電力・力率の各値、および環境センサー(温度・湿度・差圧)で測定されたデータは、このEC2004に集約されます。また、ドアセンサー対応で、ドアの開閉を記録可能。ラックの状態はエネルギー管理ソフトウェア「ecoSensor」で確認することができます。なお、電源仕様に依りて、100Vタイプの「EC2004A」と200Vタイプの「EC2004B」の2種類のモデルを提供しています。

生産終了

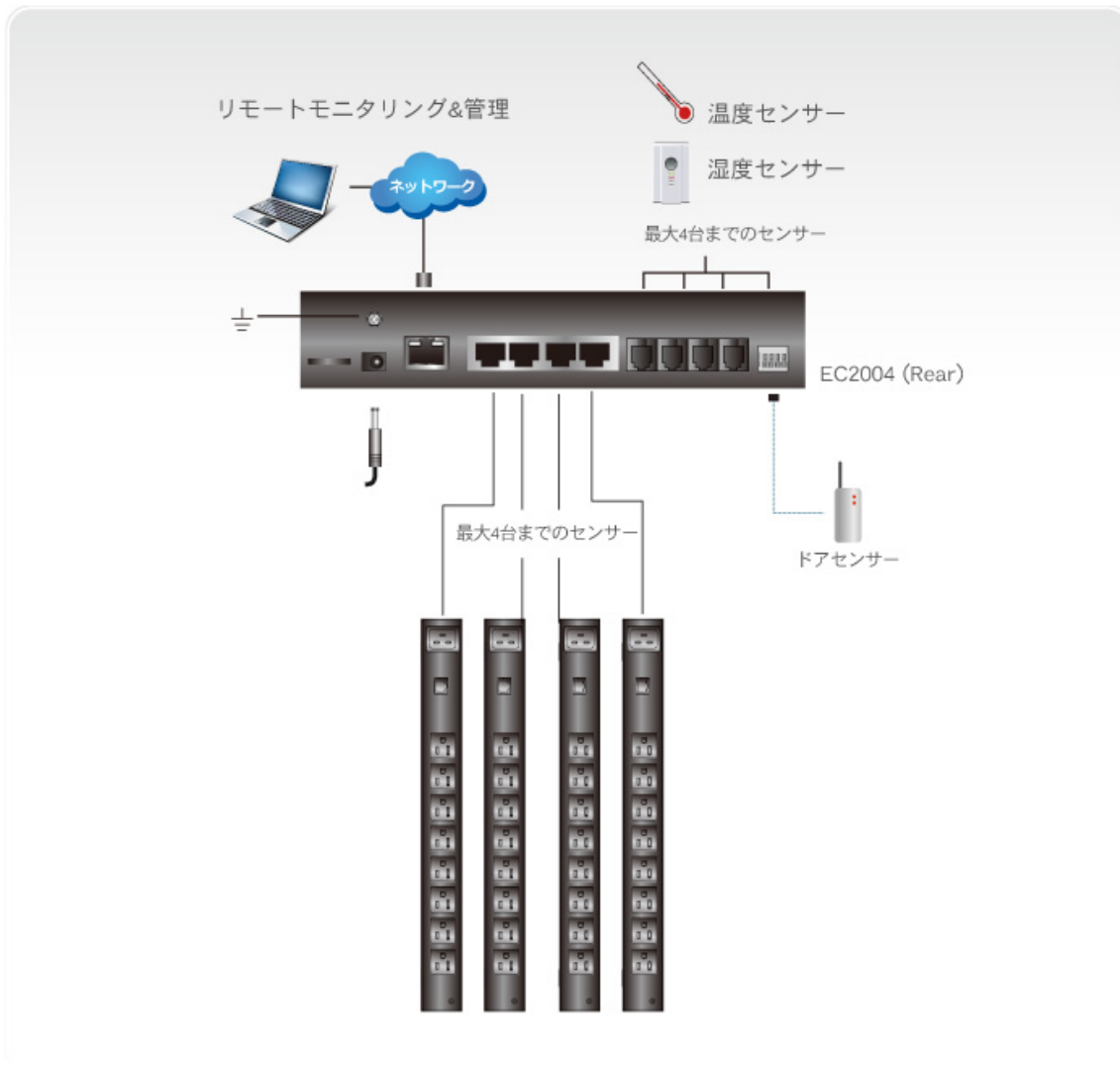
特長

- **【 操作 】**
- ラックのフロント側とリア側のどちらにでも1Uサイズでマウントできる省スペース設計
- エネルギーセンサーポートとしてRJ-45ポートを4箇所搭載し、4台のPDUの電流を監視可能(ポートあたり0~32A、電流エネルギーセンサー2箇所、電流/電圧エネルギーセンサーポート2箇所)
- 環境センサーポートとしてRJ-11ポートを4箇所搭載し、温度、湿度、差圧を監視可能*4ピン近接式ラックドアセンサーの状態を監視
- 最大監視アンペア数 32A@100~240V(Energy Box)
- 電流/センサー/IPアドレスの情報は、3桁7セグメントのフロントパネルLEDで表示
- 監視しきい値設定可能項目 - 電流、電圧、温度*、湿度*、差圧*しきい値警告通知方法 - ローカル：警報音およびLEDライト、リモート：SMTP/SNMPトラップ/Syslog
- **【 管理 】**
- Energy Boxにおける電流、温度、湿度、差圧、およびIPアドレスに関する情報はフロントパネルのLED表示で確認可能
- 電流/電圧、温度*、湿度*、差圧*は、リモートからリアルタイムで監視・管理が可能
- エネルギー管理ソフトウェア「[eco Sensor](#)」やサードパーティーのSNMPマネージャーを使った管理
- 個々のPDUに名前設定が可能
- イベントログ機能 - 最大128件のイベントログ
- Syslog対応
- ファームウェアアップグレード対応
- **【 リモートアクセス 】**
- 製品内蔵の10/100Mbpsイーサネットポートを使って、TCP/IPネットワーク経由でのリモート管理が可能
- ブラウザベースのGUIで管理
- 対応ネットワークインターフェース - TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、SMTP、DHCP、NTP、DNS、10-Base-T/100Base-TX、auto sense、Ping
- SNMPマネージャー V1/V2/V3 対応
- **【 セキュリティ 】**
- パスワード保護機能や高度な暗号化技術を含む強力なセキュリティ機能 - 128-bit SSL通信
- RADIUSによる認証と権限設定が可能
- *センサーが別途必要です。

仕様

コネクター	
電源	DC電源ジャック×1
電流監視	RJ-45×2
環境センサーポート	RJ-11×4
ドアセンサー	4ピンドライ接点
LANポート	LED付RJ-45メス×1 (シルバー/LEDオレンジ/グリーン)
LED	
監視PDU状態	グリーン×4
ポートID	2桁7セグメントデジタル表示 (オレンジ)
電流/センサー/IPアドレス	グリーン×3
電源	ブルー×1
ドアセンサー	レッド×1
リンク	10M/100Mbps : オレンジ/グリーン×1 リンク : グリーン×1
スイッチ	
リセット	ピンホール型スイッチ×1
選択	選択プッシュボタン×1 Up×1 Down×1
計測範囲	100~240V、50/60Hz、0~32A LED表示解像度 0.1A 電圧範囲 : 100~250VAC ±1% 電力範囲 : 100~5000W ±2% 電流範囲 : 0.1~1A ±0.1A、1~20A ±1%
動作環境	0~50°C
保管温度	-20~60°C
動作/保管湿度	0~80% RH、結露なきこと
ケース材料	メタル
ケース	
重量	0.64 kg (1.41 lb)
サイズ(W×D×H)	200×76×44 mm

構成図



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.