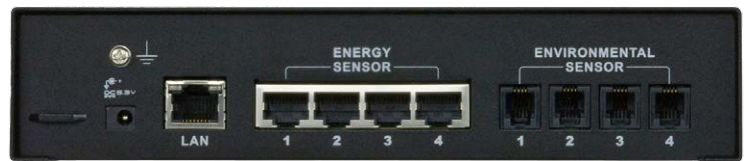


EC1000

エネルギーボックス

EC1000は、PE1シリーズのエネルギーPDUに節電管理機能を付加できる電源監視ユニットです。本体にエネルギーPDUと環境センサー(温度・湿度・差圧)を取り付けることによって、PDUからのリアルタイムデータがエネルギーボックスに集約されます。ネットワーク対応のため、Web GUIやエネルギー管理ソフトウェア「eco DC」を使った監視が可能。コストをかけずに監視機能を追加し、環境に優しいサーバールームを構築することができます。



□ 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)
- 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 *
- 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、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、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 DC」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 に名前を設定が可能
- 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

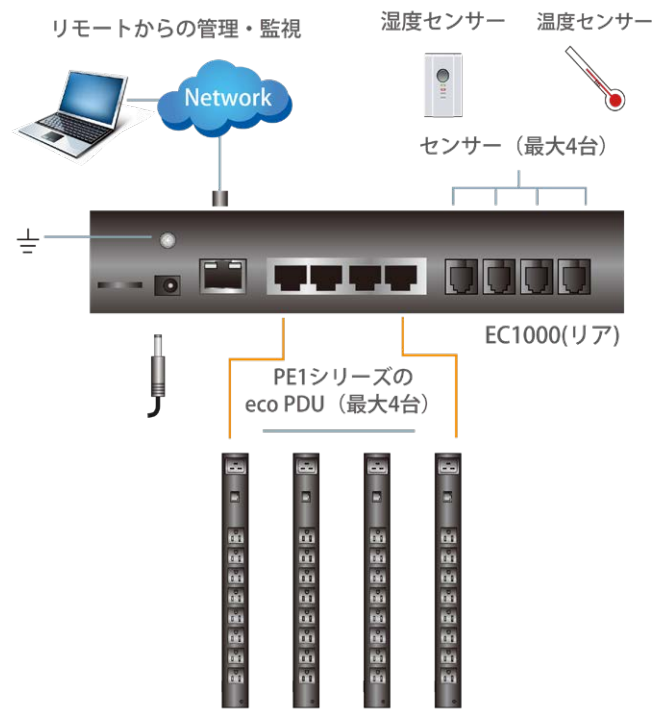
- 製品内蔵の 10/100Mbps イーサネットポートを使って、TCP/IP ネットワーク経由でのリモート管理が可能
- ブラウザベースの GUI で管理
- 対応ネットワークインターフェース - TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、SMTP、DHCP、NTP、DNS、10-Base-T/100Base-TX、auto sense、Ping
- SNMP マネージャー V1/V2/V3 対応

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。

□ 構成図



□ 仕様

機能	EC1000
Energy PDU 接続数	4
ポート選択	プッシュボタン
コネクタ	
エネルギーセンサー	RJ-45 メス× 4
環境センサー	RJ-11 メス× 4
電源	DC 電源ジャック× 1
LAN	RJ-45 メス× 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
LED	
PDU 状態	4 (Orange)
センサー状態	4 (Green)
エネルギー / 環境 / IP	3 (Green)
選択	1 桁 7 セグメントデジタル表示 (Orange)
電流 / センサー / IP アドレス	3 桁 7 セグメントデジタル表示 (Orange)
電源	1 (Blue)
LAN	
10M/100Mbps	1 (Orange/Green)
リンク	1 (Green)
モニタリング範囲	100 ~ 240V、50/60Hz、0 ~ 32A(ポートあたり) LED 表示解像度 0.1A 精度 : ± 0.1A @ 0 ~ 1A、± 1% @ > 1A
電源仕様 (アダプタ)	入力 : AC100 ~ 240V 50 ~ 60Hz、出力 : DC5.3V / 2.4A
消費電力	DC5V : 2.93W
動作環境	
動作温度	0 ~ 50℃
保管温度	-20 ~ 60℃
湿度	0 ~ 80%RH、結露なきこと
ケース材料	メタル
重量	590g
サイズ (W × D × H)	200 × 75.9 × 42mm
同梱品	電源アダプター× 1、マウントキット× 1、RJ-45 ケーブル× 4、クイックスタートガイド× 1

