

## PE8324J

計測機能搭載 温度湿度センサー対応・POP機能対応 24ポート eco PDU (IEC)



PE8324Jは、24ポートのACアウトレットを搭載したeco PDUです。アウトレットの種類はIECタイプ(IEC 320 C13、IEC 320 C19)です。本製品は、センサー<sup>\*</sup>を併用することでデータセンターの健全性を監視できるだけでなく、IT機器(サーバー、ストレージシステム、KVMスイッチ、ネットワークデバイス、シリアルデータデバイス等)の電源管理(電源ON/OFF/再起動)を、安全かつスマートに統合管理することができます。電源状態の操作や監視はアウトレットレベル、バンクレベル、PDUレベルのどれでも行うことができます。

本製品は、他のアウトレットに影響を与えないように、電流過負荷を引き起こしたアウトレットだけを自動的に電源OFFできる、業界初の「POP (Proactive Overload Protection) 機能」を搭載しています。また、サードパーティのSNMP Manager v1/v2/v3およびATEN eco PDU管理ソフトウェア「[eco Sensor](#)」に対応しています。[eco Sensor](#)では、直感的でユーザーフレンドリーなGUIを使ってPDUデバイスの設定や接続デバイスの電源状態の監視ができるため、複数デバイスの管理が簡単になります。

高度なセキュリティ機能と高い操作性を提供するeco PDUは、複数のコンピューターの電源をリモートから管理して電力リソースを効率的に割り当てるのに、利便性、信頼性、そしてコストパフォーマンスのいずれにおいても、最良のソリューションを提供します。

<sup>\*</sup>センサーはオプションです。エネルギー効率のデータやグラフをより詳細な形で生成したい場合は、センサーを使用した機器構成が必要です。

### 特長

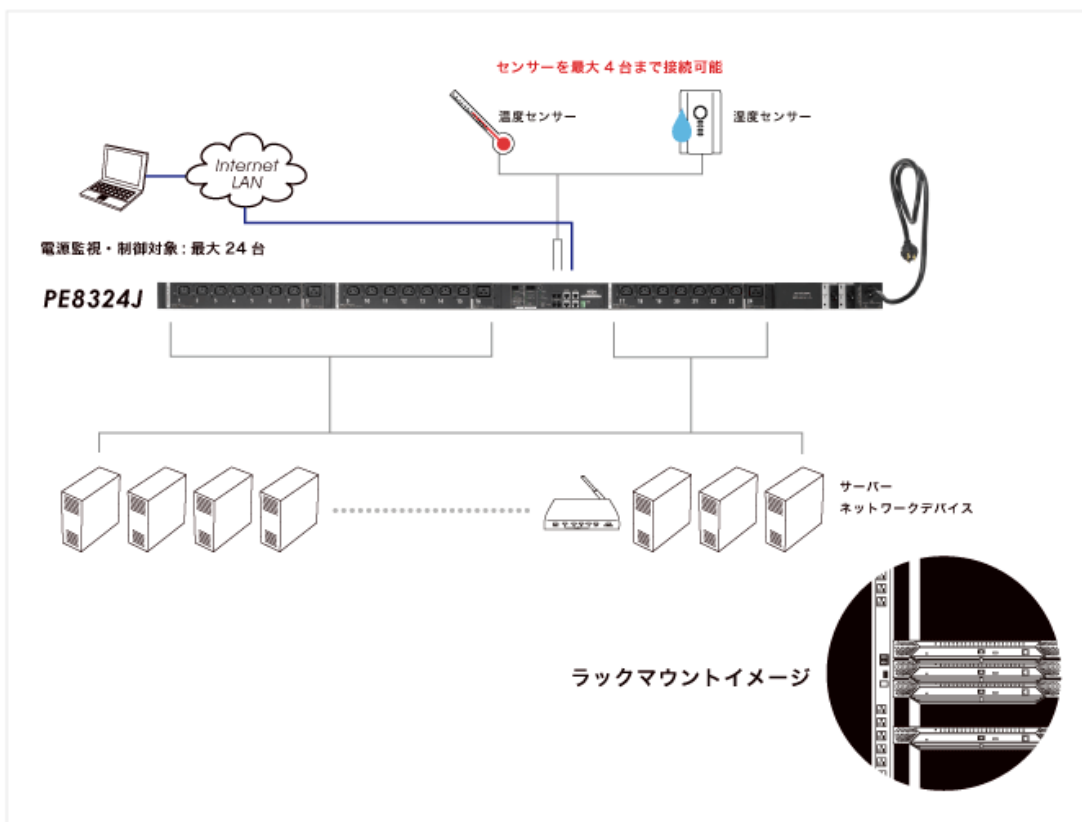
- **【接続】**
- 対応インターフェース - 10/100Mbit Ethernet、モデム、RS-232
- 対応ネットワークプロトコル - TCP/IP、PPP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、STP、DHCP、ARP、NTP、DNS、Telnet、auto sense、Ping、SNMP v1/v2/v3、IPv6
- 3段階のアカウント/パスワードセキュリティ
- IP/MACフィルター機能
- 128-bit SSL暗号化通信対応
- 外部サーバーによる認証に対応 - RADIUS、TACACS+、LDAP、LDAPS、Active Directory
- [eco Sensor](#)対応
- マルチブラウザ対応 (IE、Firefox、Chrome、Safari)
- **【計測】**
- 電力計測や監視はアウトレットレベルで実行
- 環境監視 - 外部温度/湿度/差圧センサーの使用でラック環境をモニタリング
- 電流、電圧、電力、消費電流、温度、湿度の計測およびしきい値の設定に対応
- **【アウトレット切替制御】**
- 個々のアウトレットやアウトレットグループ単位で電源アウトレットをリモート制御
- PDUレベルでアウトレットグループに対応
- 個々のアウトレットやアウトレットグループに対する電源ON/OFFスケジューリング機能 - 電源管理タスクは日次/週次/月次またはユーザー定義に基づいてスケジューリング可能
- 複数の電源管理方法に対応 - Wake on LAN、System After AC Back、Kill the Power
- 接続機器が正しい順序で起動するように各アウトレットの電源投入シーケンスと遅延時間を設定可能

## 仕様

電気仕様	
定格入力電圧	200V
最大入力電流	24A(ULディレーティング)/30A(最大)
入力周波数	50/60Hz
入力側インターフェース	入力用電源ケーブル (プラグ側) NEMA L6-30P
アウトレットタイプ	合計: IEC 60320 C13×21 + IEC 60320 C19×3 バンク1-1: アウトレット1~8; C13×7 + C19×1 バンク1-2: アウトレット9~16; C13×7 + C19×1 バンク2: アウトレット17~24; C13×7 + C19×1
定格出力電圧	200V
最大出力電流 (アウトレット)	C13: 12A(ULディレーティング)/15A(最大) C19: 12A(ULディレーティング)/15A(最大)
最大出力電流 (合計)	24A(ULディレーティング)/30A(最大)
ブレーカー	16A UL489ブレーカー×2
計測	アウトレットレベルの電流、電圧、VA、PFおよびKWh
アウトレット切替	対応
環境センサーポート	4
計測精度	電圧: AC100~250V ±1% 電力: 100W~最大許容範囲電力 ±2% 電流: 0.1~1A ±0.1A、1~20A ±1%
スイッチ	
リセット	ピンホール型スイッチ×1
コネクター	
LANポート	RJ-45メス×1
モデム	RJ-45メス×1
LED	
アウトレットステータス	オレンジ×24
電源	グリーン×1
オンライン	グリーン×1
10/100 Mbps	オレンジ/グリーン×1
リンク	グリーン×1
ケース	

ケース材料	メタル
サイズ(WxDxH)	66×44×1775 mm
重量	6.33 kg ( 13.94 lb )
動作環境	
温度 (動作/保管)	0~50°C / -20~60°C
湿度 (動作&保管)	0~80% RH、結露なきこと
規格準拠	
安全性検証	PSE、その他は依頼による
同梱品	ラックマウントキット×1 ソフトウェアCD×1 クイックスタートガイド×1

## 構成図

**PE8324J**


**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.