# PE5324J

計測機能搭載　温湿度センサー対応　24ポート eco PDU (IEC)

**※PE5324Jは2018年10月15日に生産終了しました。在庫有無については、弊社または弊社販売代理店までお問い合わせください。**

PE5324J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。本製品を導入することで、センサー *を使用してデータセンター環境の健全性を監視する機能を追加することができます。

本製品が提供するリアルタイムの電力測定機能を使えば、TCP/IPネットワークに接続できる場所であればどこからでも、PDUに接続された機器の電力状態をPDU単位やバンク単位で監視することができます。

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。

* 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

### 配電

- ラックのリア側にマウントできる0Uサイズの省スペースデザイン
- アウトレットの形状 - IEC 320 C13、IEC 320 C19
- 3×7セグメントのフロントパネルLEDにはPDU/バンクの電流や IPアドレスを表示
- リモートユーザーはブラウザのWebページを介してPDU/バンクの状況をモニタリング可能
- セーフシャットダウン対応
- ユニット自身の電源と電源アウトレット用電源を分離 - 過電流によってデバイスの回路ブレーカーが落ちても、ユーザーインターフェースにアクセス可能

**リモートアクセス**

- 10/100イーサネットポート内蔵でTCP/IP経由でのリモート電源管理が可能
- 対応ネットワークプロトコル：TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、SMTP、DHCP、 NTP、DNS、auto sense、Ping
- eco PDU電源管理ソフトウェア - eco Sensor
- SNMP Manager v1/v2/v3対応

**操作方法**

- ブラウザベースのユーザーインターフェースでセットアップや操作が簡単
- マルチブラウザ対応 ( IE、Firefox、Chrome、Safari)
- RTC対応 - 電源が入っていない間でもタイマーを継続稼働
- アドミニストレーター1名、ユーザー8名のアカウントに対応

**管理方法**

- 電力状態はPDU/バンクレベルで計測
- 電流とIPアドレスはPDUデバイス/バンクレベルでLED表示
- ブラウザ上で、バンクレベルの総電流、電圧、電力、および消費電流をリアルタイムで監視可能
- 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
- 電流や電圧のしきい値の設定が可能
- アウトレット名の設定に対応
- イベントログ機能、Syslog対応
- ファームウェアアップグレード対応
- 多言語対応 – 日本語、英語、中国語(繁体字/簡体字)、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、フランス語、ロシア語

**セキュリティ**

- 2段階のユーザーレベルに対応
- 強力なセキュリティ対策 - 強力なパスワード保護と高度な暗号化技術 - 128-bit SSL
- 外部サーバーによる認証に対応 - RADIUS

**エネルギー管理ソフトウェア「eco Sensor」※1**

- 同一イントラネット内に設置されたすべてのPEデバイスを自動検出
- 電力をリモートからリアルタイムで測定・監視
- アウトレットをリモートからリアルタイムで管理
- 環境センサーを使ってリモートからリアルタイムでモニタリング
- すべてのPEデバイスの位置表示と監視が可能
- しきい値超過時にはSMTPやSyslogで警告通知
- 電力分析レポート機能

※1　NRGence™シリーズのPDUと連携して動作するように設計されているソフトウェア。PEシリーズ全製品のパッケージに同梱。

| | | |
|---|---|---|
| 説明 | 100 ~ 240V、30A、0U、24ポートPDU | |
| 機能 | アウトレット測定：0ポート<br>アウトレット切替制御：24ポート<br>バンク測定：2バンク | |
| 入力電源プラグ | NEMA L6-30P | |

| | | |
|---|---|---|
| 電力容量 | 6.2kW | |
| ソケット | IEC 60320 C19×3 | |
| | IEC 60320 C13×21 | |

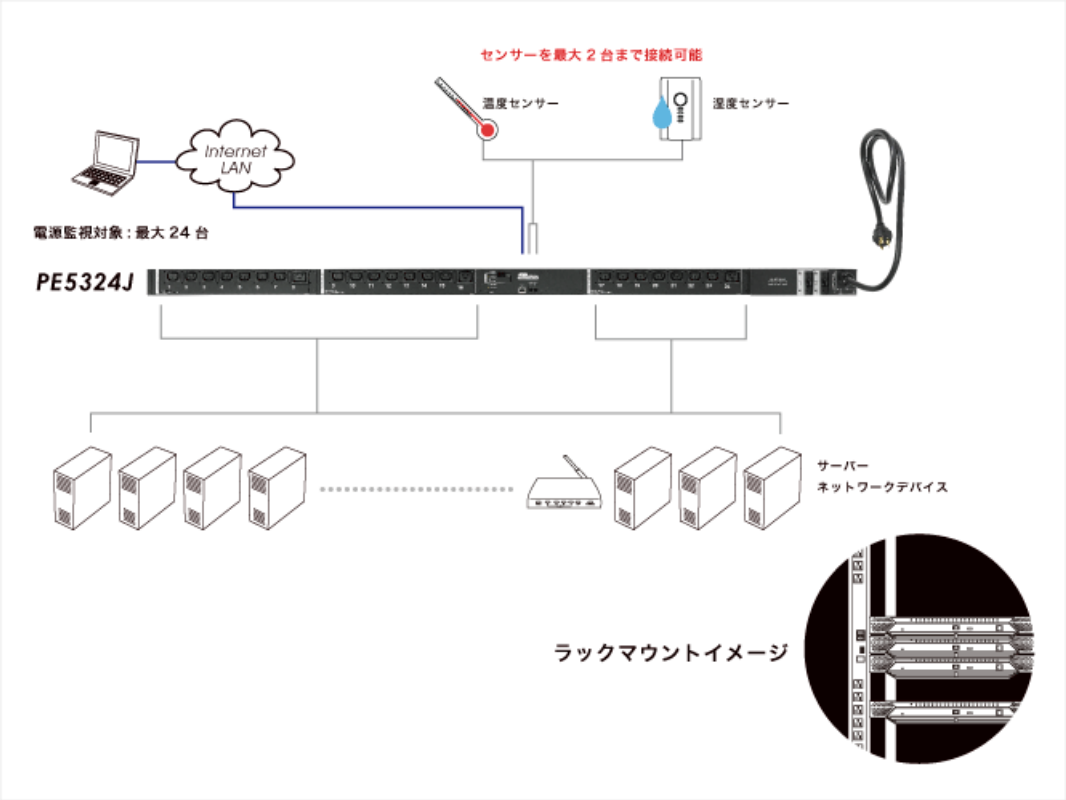
## 仕様

| 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 | 50/60 Hz |
| 入力側インターフェース | 入力用電源ケーブル<br>( 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<br>バンク1-1: アウトレット1 ~ 8; C13×7 + C19×1<br>バンク1-2: アウトレット9 ~ 16; C13×7 + C19×1<br>バンク2: アウトレット17 ~ 24; C13×7 + C19×1 |
| 定格出力電圧 | 100 ~ 240VAC |
| 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 )<br>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 | バンクレベルの電流、電圧、VA、PFおよびKWh |
| アウトレット切替 | 非対応 |
| 環境センサーポート | 2 |
| 計測精度 | 電圧: AC100 ~ 250V ±1%<br>電力: 100W ~ 最大許容範囲電力 ±2%<br>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 |
| 選択 | プッシュボタン×1 |
| LED | |
| PDU電流/IP | グリーン×2 |
| 電流/IP | 3桁7セグメントデジタル表示×1 |

| | |
|---|---|
| 電源 | ブルー×1 |
| 10/100 Mbps | オレンジ/グリーン×1 |
| リンク | グリーン×1 |
| センサー | グリーン×2 |
| ケース | |
| ケース材料 | メタル |
| サイズ(W×D×H) | 66×44×1775 mm |
| 重量 | 5.82 kg ( 12.82 lb ) |
| 動作環境 | |
| 温度 ( 動作/保管 ) | 0 ~ 50°C / -20 ~ 60°C |
| 湿度 | 0 ~ 80% RH、結露なきこと |
| 認証 | |
| 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<br>ソフトウェアCD×1<br>クイックスタートガイド×1 |

## 構成図

### PE5324J




Internet / LAN

**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.