

PE5108A

計測機能搭載 温湿度センサー対応 1Uタイプ8ポートeco PDU (NEMA)



- 1U 8アウトレットeco PDU
- バンク単位計測モデル

PE5108Aは、8ポートのACアウトレットを搭載した1Uタイプのeco PDUです。アウトレットの種類はNEMAタイプ(NEMA 5-15R)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 DC](#)」に対応しています。[eco DC](#)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



接続

- 10/100イーサネットポート内蔵でTCP/IP経由での電力の可視化
- TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、SMTP、NTP、DNS、Auto Sense、Ping、Telnet、SNMP V1/V2/V3対応
- 2段階のユーザーレベル（アカウント/パスワード）、IP/MACフィルター、128-bit SSL、RADIUSに対応
- [eco DC](#)^{*}、マルチブラウザ（IE、Firefox、Chrome、Safari）対応

計測

- 電力状態はバンクレベルで計測・監視
- 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
- バンクレベルの電流、電圧、電力、消費電流や温湿度のリアルタイム計測およびしきい値の設定が可能

アウトレット切替制御

- 常にON

※ [eco DC](#)はNRGenceシリーズeco PDU用に開発されたエネルギー管理ソフトウェアです。ダウンロードセンターよりダウンロードしてください。

モデル			PE5108
型番			PE5108A
入力	定格入力		AC100V、50/60Hz、15AA
	入力用ケーブル（プラグ側）		NEMA 5-15P 
出力	アウトレット	形状	NEMA 5-15R 
		個数	8
	出力	ポート別	AC100V、50/60Hz、15A
		バンク別	AC100V、50/60Hz、15A
		全ポート合計	AC100V、50/60Hz、15A
	負荷容量		
監視単位			バンク

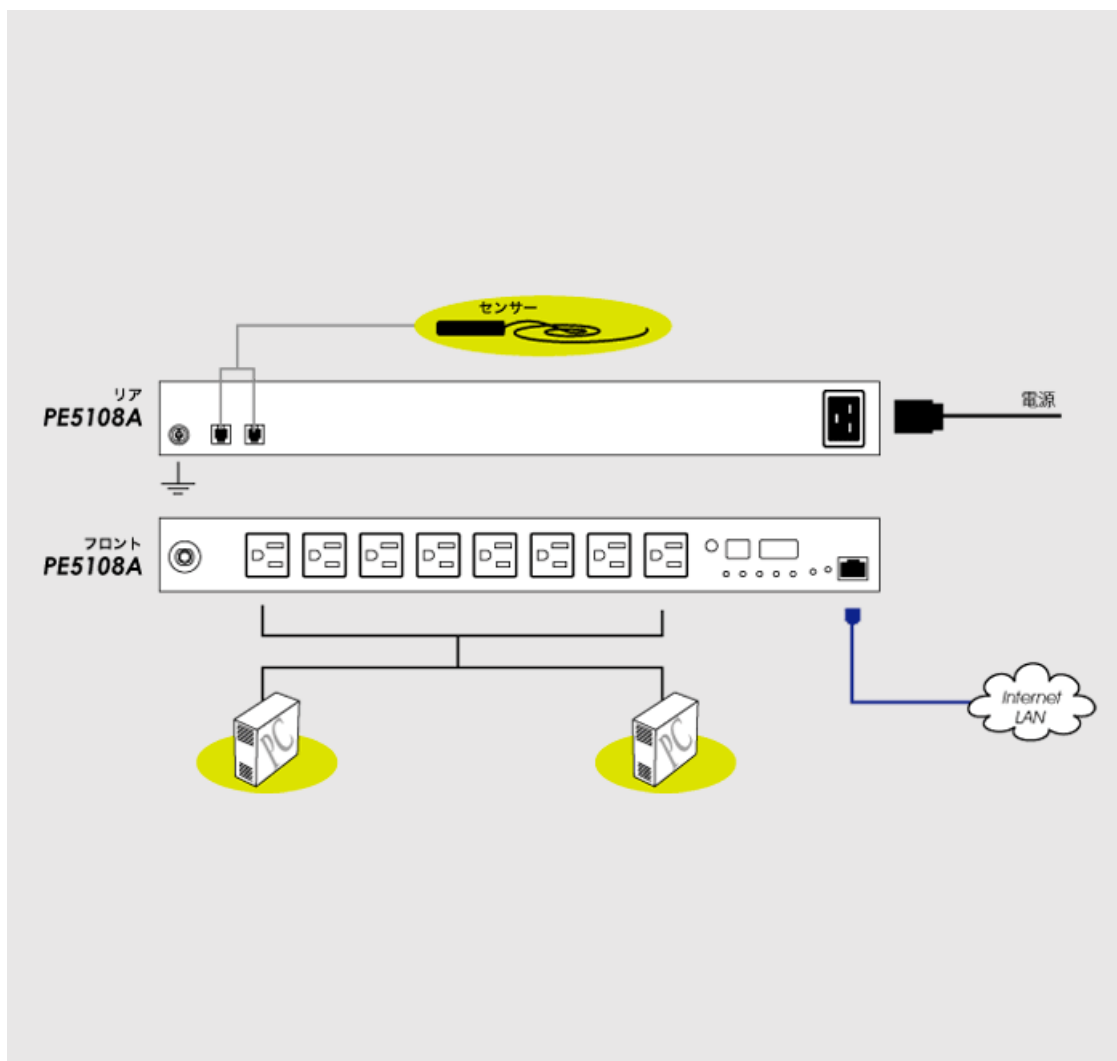
仕様

仕様	
定格入力電圧	AC100V
最大入力電流	15A（最大） / 12A（ULディレーティング）
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 5-15P
アウトレットタイプ	合計 : NEMA 5-15R×8
定格出力電圧	AC100V
最大出力電流 (アウトレット)	NEMA 5-15R: 15A (最大) / 12A (ULディレーティング)
最大出力電流 (バンク)	15A (最大) / 12A (ULディレーティング)
最大出力電流 (合計)	15A (最大) / 12A (ULディレーティング)
ブレーカー	15A ノーヒューズブレーカー×1
計測	バンクレベルの電流、電圧、VA、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% 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
LED	
ポート選択	1桁7セグメントデジタル表示×1
電流/IP	3桁7セグメントデジタル表示×1
センサー	2 (Green)
電源	1 (Blue)
10/100 Mbps	1 (Orange/Green)
リンク	1 (Green)
ケース	
サイズ(W×D×H)	433×220×44mm
重量	2.77kg
ケース材料	メタル
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	
EMC認証	FCC、その他は依頼による
安全性検証	TUV-CB、cTUVus、PSE、その他は依頼による

同梱品	ラックマウントキット×1 電源コード×1 フットパッド（4個入）×1 クイックスタートガイド×1 ケーブル抜け防止ホルダー（10個入/袋）×1 ケーブル抜け防止ホルダー取付工具×1
-----	---

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.