

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
- パ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パ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

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 Sensor](#)[※]、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

※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。

モデル		PE5108		
型番		PE5108A		
入力	定格入力	100~120VAC、50/60Hz、15A		
	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	
	定格出力	ポート別	100~120VAC、50/60Hz、15A	
		バンク別	100~120VAC、50/60Hz、15A	
全ポート合計		100~120VAC、50/60Hz、15A		
負荷容量		1.8KVA		
監視単位		バンク		

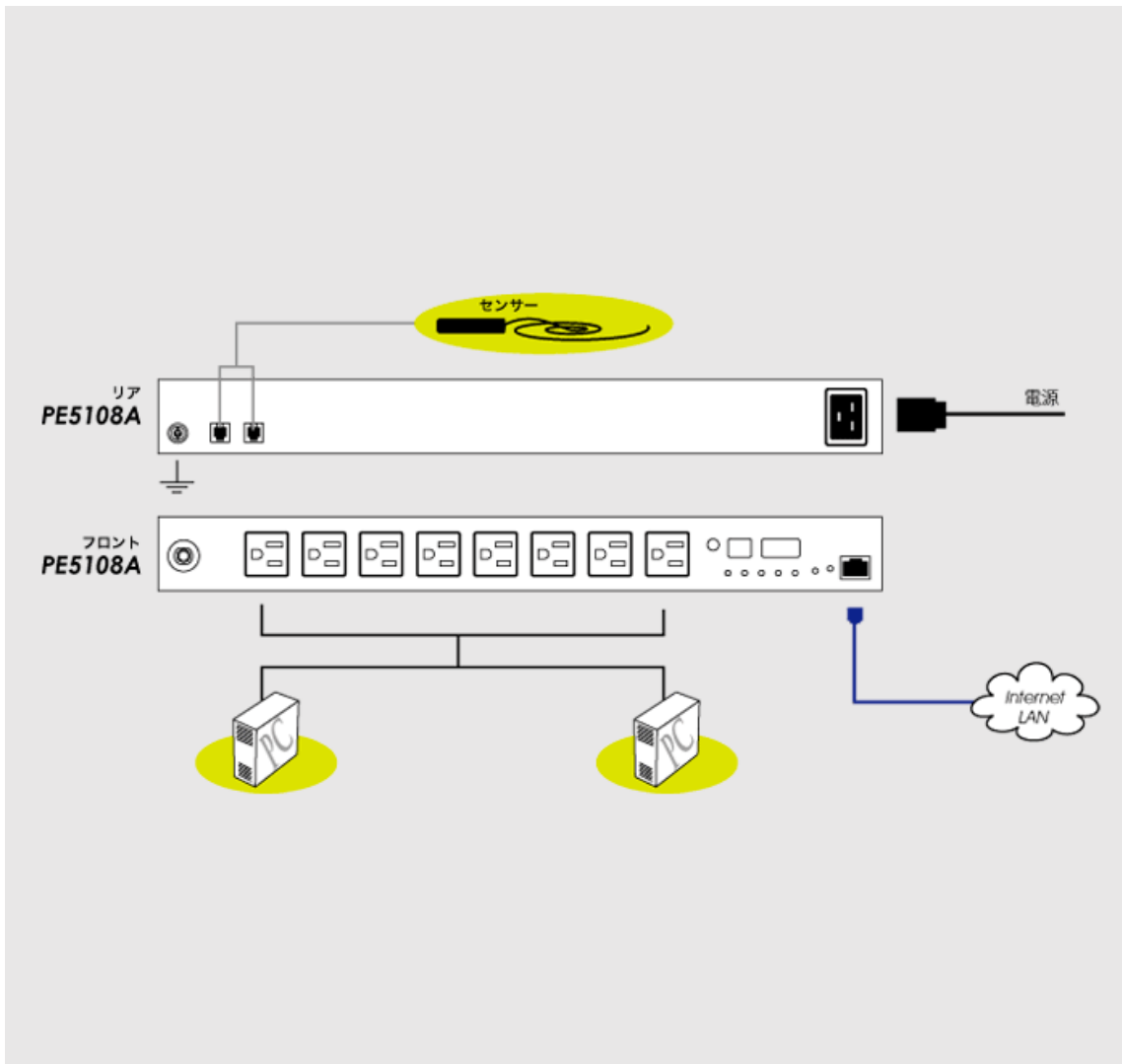
仕様

電気仕様	
------	--

定格入力電圧	100V
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	100V
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、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% 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	
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	グリーン×2
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
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（動作&保管）	0～80% RH、結露なきこと
規格準拠	
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 ソフトウェアCD（eco Sensorソフトウェアおよびマニュアル）×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
注意	※PE5シリーズはバンク単位のみ計測可能であるため、機能しません。

構成図





Simply Better Connections

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.