

PE5324TA

電源計測機能搭載 ラックPDU (0U/100V/30A/NEMAタイプ 24ポート) (コンセントバー)

PE5324TA



PE5324TA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NEMAタイプ(NEMA 5-20R)です。

本製品は従来製品よりコンパクトかつ軽い筐体を採用しています。幅は5.6cmと、スリムなサイズなので、サーバーラックのスペースを取らないだけでなく、ラック内のエアフローや冷却の効率を上げることができます。

本製品には、リアルタイムの電力測定機能が搭載されています。この機能を使えば、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。センサー^{*}を使用すれば、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。また、ATEN eco PDU管理ソフトウェア「[eco DC](#)」と併用すれば、ISO 50001要件に合った消費電力、PUE、RCIやRTIのリアルタイムなモニタリングや計測を行うと同時に、そのレポートを作成することができます。こうしたレポートを分析することで、エネルギーの効率化を行うことができます。さらに、この[eco DC](#)では、PDUデバイスの設定や接続デバイスの電源状態の監視には、直感的でユーザーフレンドリーなGUIを使用するので、複数のデバイスを簡単に管理できるようになります。

^{*} 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



- ・ 従来製品よりスリムな幅5.6cmの0Uタイプeco PDU - ラックスペースの有効活用が可能
- ・ 10/100Mbps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
- ・ TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、DHCP、SMTP、NTP、DNS、auto sense、Ping、Telnet、SNMP Manager v1/v2/v3対応
- ・ 2段階のユーザーレベル、IP/MACフィルター、SSL 128-bit暗号化、RADIUSに対応
- ・ eco PDU電源管理ソフトウェア「[eco DC](#)」対応
- ・ マルチブラウザ対応 (IE、Firefox、Chrome、Safari)
- ・ 電力状態はバンクレベルで計測
- ・ 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およびアラート通知
- ・ 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

- ・ ケーブル抜け防止ホルダー同梱 - 電源ケーブルが誤って抜け落ちることを防止可能

エネルギー管理ソフトウェア「[eco DC](#)」❖

- ・ 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
- ・ 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

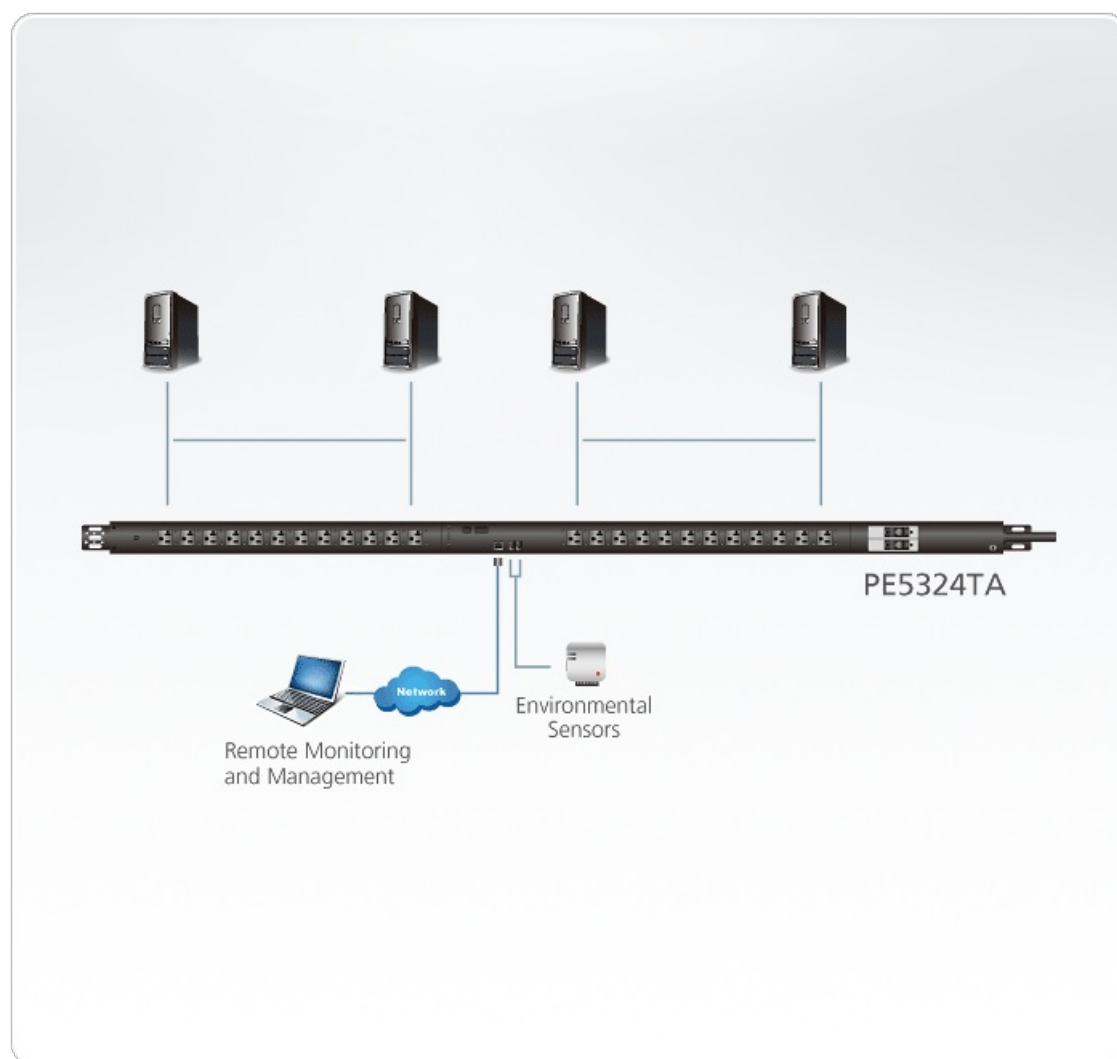
❖ [eco DC](#)はNRGenceシリーズeco PDU用に開発されたエネルギー管理ソフトウェアです。ダウンロードセンターよりダウンロードしてください。

型番		PE5324TA	
入力		定格入力	100V、50/60Hz、 30A（最大）、24A（ULディレーティング）
		入力用ケーブル（プラグ側）	NEMA L5-30P 
出力	アウトレット	形状	NEMA 5-20R 
		個数	24
	定格出力	ポート別	100V、50/60Hz、 15A（最大）、12A（ULディレーティング）
		バンク別	100V、50/60Hz、 15A（最大）、12A（ULディレーティング）
		全ポート合計	100V、50/60Hz、 30A（最大）、24A（ULディレーティング）
監視単位		2バンク	

電気仕様	
定格入力電圧	100V
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
インレットタイプ	NEMA L5-30P
アウトレットタイプ	合計: NEMA 5-20R×24 バンク1: アウトレット1～12; NEMA 5-20R×12 バンク2: アウトレット13～24; NEMA 5-20R×12
定格出力電圧	100V
最大出力電流 (アウトレット)	NEMA 5-20R: 12A (ULディレーティング) /15A (最大)
最大出力電流 (バンク)	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 スリムブレーカー×2
計測	バンク単位で電流・電圧・電力・力率・ワット時を監視
アウトレット切替	無
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%
コネクター	
LANポート	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	プッシュボタン×1
LED	
10/100 Mbps	オレンジ/グリーン×1
電源	ブルー×1
センサー	グリーン×2
電流/IP	3桁7セグメントデジタル表示×1
本体	
フェイスプレート サイズ (W×D×H)	56×48×1775 mm
重量	4.95 kg (10.9 lb)
電源ケーブル長	3 m
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
規格準拠	
EMC認証	FCC、J55022、その他は依頼による
安全性検証	PSE、その他は依頼による

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.