

## PE5224TA

20A 24ポート 計測機能搭載 スリムタイプeco PDU

PE5224TA



PE5224TAは、24ポートのACアウトレットを搭載したeco PDUです。アウトレットは電圧100V、電流20Aに対応したNEMA 5-20Rを24ポート搭載しています。

本製品は従来のロープロファイルタイプ製品よりさらに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。

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。



## 特長

**ATEN VKシリーズ**

コントロールシステム対応 &gt;&gt;



- 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段階のユーザーアカウントおよびパスワードによるセキュリティ
- リモート認証として、IP/MACフィルター、SSL 128-bit暗号化、RADIUSに対応
- エネルギー管理ソフトウェア「[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 - 環境センサーの使用で、ラックの温度や湿度等の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し、PDUの状態を監視
- 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

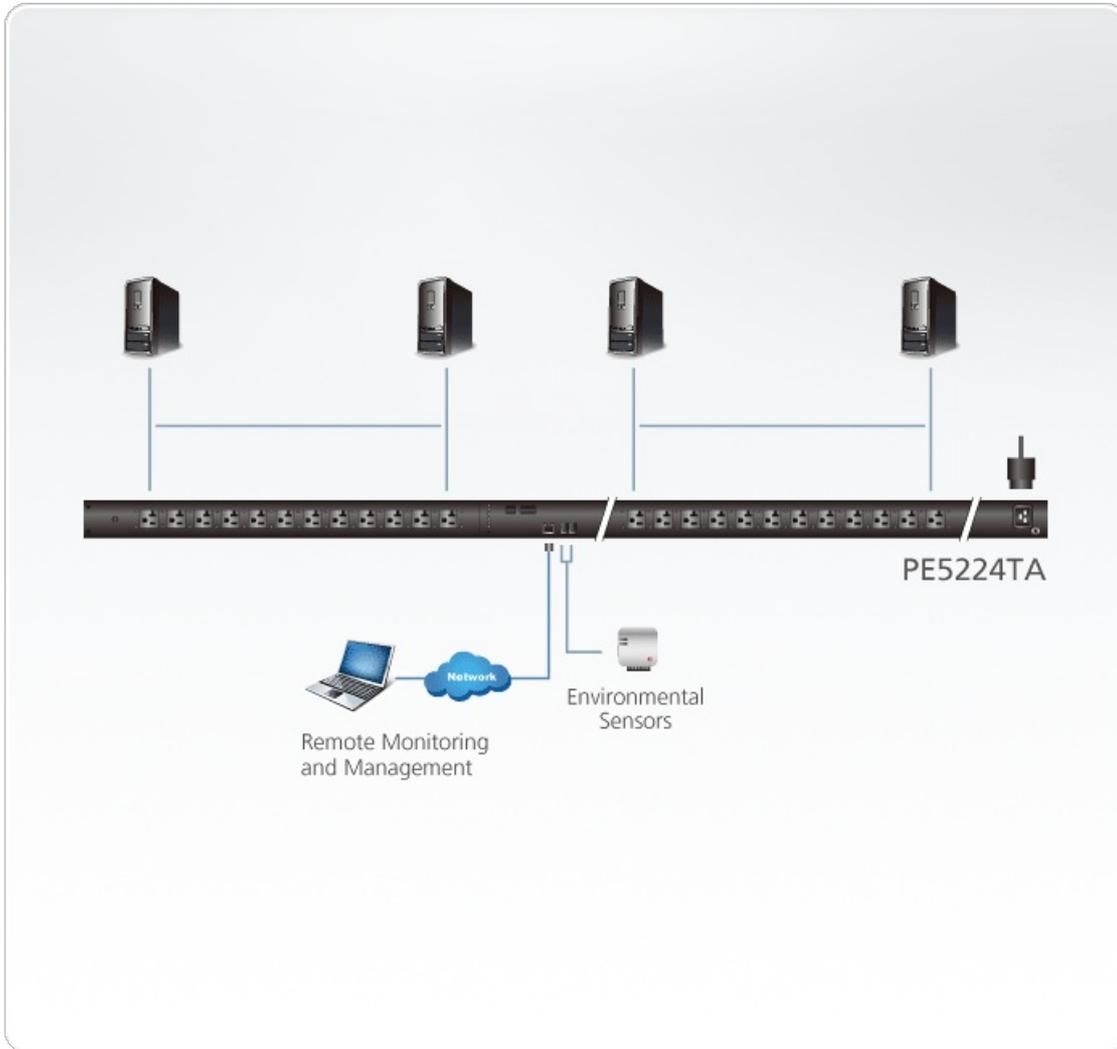
\* [eco DC](#)はNRGenceシリーズeco PDU用に開発されたエネルギー管理ソフトウェアです。ダウンロードセンターよりダウンロードしてください。

入力		出力					監視単位
		アウトレット		出力			
定格入力	入力用ケーブル (プラグ側)	形状	個数	ポート別	バンク別	全ポート合計	
100V、50/60Hz、16A (ULディレーティング) /20A(最大)	NEMA L5-20P 	NEMA 5-20R 	24	100V、50/60Hz、16A (ULディレーティング) /20A(最大)	100V、50/60Hz、16A (ULディレーティング) /20A(最大)	100V、50/60Hz、16A (ULディレーティング) /20A(最大)	1バンク

## 仕様

仕様	
定格入力電圧	100V
最大入力電流	16A (ULディレーティング) /20A(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 (プラグ側) : NEMA L5-20P
アウトレットタイプ	合計 : NEMA 5-20R×24
定格出力電圧	100V
最大出力電流 (アウトレット)	NEMA 5-20R : 16A (ULディレーティング) /20A(最大)
最大出力電流 (バンク)	16A (ULディレーティング) /20A(最大)
最大出力電流 (合計)	16A (ULディレーティング) /20A(最大)
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	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%
ケース	
サイズ(W×D×H)	56×48×1775 mm
重量	3.93 kg ( 8.66 lb )
電源ケーブル長	1.8 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
認証	
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.