

## **PE4104AJ**

4ポート電源リブーター

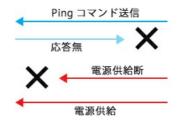


#### システム運用保守の省力化

PE4104AJは、NEMAタイプの電源アウトレットを4箇所搭載し、IT機器の電源をTCP/IPネットワーク経由でリモートから制御できるIPコントロールボックスです。各種機器の電源をセキュアか つインテリジェントな方法で一元管理できるため、システム保守の運用コストを最小限に抑えることができます。

- NEMA電源アウトレット搭載(入力接続:NEMA5-15P、アウトレットタイプ:NEMA5-15R)
  アウトレット単位での電源制御(ON、OFF、切断後再投入)が可能
  Aボートに対して電源投入シーケンスと遅延時間の設定ができるため、正しい順序で機器への電源投入が可能
  自動Ping機能 接続機器の死活監視
  co PDU対応 エネルギー&DCIM管理ソフトウェア eco DC対応
  スケジューリング機能搭載







活用シーン

# **ATEN**











#### 特長



PE4104AJIは、NEMAタイプの電源アウトレットを4箇所搭載し、IT機器の電源をTCP/IPネットワーク経由でリモートから制御できるIPコントロールボックスです。 各種機器の電源をセキュアかつインテリジェントな方法で一元管理できるため、システム保守の運用コストを最小限に抑えることができます。

#### 配雷

- スリムで省スペースが実現できる製品本体
- NEMA電源アウトレット
- 電源を製品本体と各アウトレットで分離しているため、過電流状態でアウトレットのブレーカーが作動しても、PE4104AJ本体への外部アクセスは継続可能

#### リモートアクセス

- TCP/IPと製品内蔵10/100 Ethernetポートを使ったリモート電源制御
- ・ ネットワークプロトコル: TCP/IP、UDP、HTTP、HTTPS、SSL、SMTP、ARP、NTP、DNS、SNMP V1&V2&V3、auto sense、Ping、Telnet、Modbus(TCP/IP経由) ・ Webベースのソフトウェア<u>eco DC</u>と併用可能

#### 操作方法

- アウトレットはローカルおよびリモートで個々に電源制御(ON、OFF、切断後再投入)が可能
   電源投入シーケンス 正しい順序で機器に電源を投入するために、各ポートに対して電源投入シーケンスと遅延時間の設定が可能
   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
   接続されているデバイスのハートピート信号をPMonitorから定期的に受信して正常な動作を確認し、信号が送信されていない場合はデバイスを再起動
   アウトレットロック機能 アウトレットに対するフロントパネルの電源制御ボタンの使用を無効にすることでボタンの誤操作を防止

### 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 パスワード保護と高度な暗号化技術 TLS 1.2
   外部サーバーによる認証に対応 RADIUS
- スケジューリング機能内蔵: Daily,Weekly,Monthly ごとに対し、計画された電源の自動制御プランの設定が可能

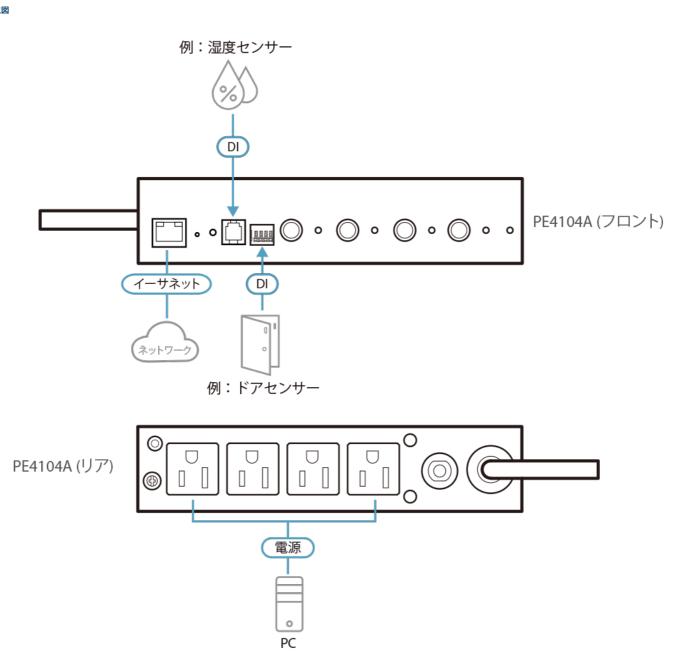


## 仕様

接続人力電圧 AC100V  最大人力電流 15A (最大)/12A (Uディレーティング)  A力周波を 50 - 60 Hz  A力間が 1800VA (機大)/1440VA (Uディレーティング)  プウトレットタイブ Nema5·15P  Aの電形 1800VA (機大)/1440VA (Uディレーティング)  アウトレットタイブ Nema5·15Rs 4  建施出力電流 (アウトレット) 15A (最大)/12A (Uディレーティング)  最大出力電流 (アウトレット) 15A (最大)/12A (Uディレーティング)  最大出力電流 (アウトレット) 15A (最大)/12A (Uディレーティング)  最大出力電流 (アンク) 15A (最大)/12A (Uディレーティング)  最大出力電流 (お計) 15A (最大)/12A (Uディレーティング)  オレーカー 有 (UL1077)  計制 無 アウトレット助性 有  用層限力 AC110V3・IW-208TUh AC220V3・SW 22BTUh AC220V3・SW 22B		
Time	仕様	
S0-80 Hz	定格入力電圧	AC100V
Noma5-15P	最大入力電流	15A (最大) / 12A (ULディレーティング)
1800VA(量太)/1440VA(ULディレーティング)	入力周波数	50 ~ 60 Hz
POトレットタイプ   Nema515Rt 4   AC100V	入力側インターフェース	Nema5-15P
定格出力電流(アウトレット) 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)  ボレーカー 有 (UL1077)  計別 無 アウトレット切替 有 AC110V:3:1W:20BTUh AC220V:3.5W:22BTUh 注意: ・	入力電源	1800VA (最大) / 1440VA (ULディレーティング)
展大出力電流(アウトレット) 15A (最大)/12A (ULディレーティング)	アウトレットタイプ	Nema5-15R× 4
最大出力電流(パンク)         15A(最大)/12A(ULディレーティング)           プレーカー         有 (UL1077)           計測         無           アウトレット切替         有           消費電力         AC110V-3.1W-20BTUh AC220V-3.5W-22BTUh AC220V-3.5W-22BTUh 法と思。	定格出力電圧	AC100V
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         有 (UL1077)           計測         無           アウトレット切替         有           消費電力         AC110V:3.1W:20BTU/h AC220V:3.5W:22BTU/h 注意: ・プット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。 ・BTU/h単位での測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。           ケース         サイズ(W×D×H)           重量         0.9 kg           電源ケーブル長         1.8m           動作環境         0 ~ 50°C/-20~60°C           湿度         0 ~ 80%RH、結業なきこと           認証         FCC Class A	最大出力電流(アウトレット)	15A (最大) / 12A (ULディレーティング)
ブレーカー       有 (UL1077)         計測       無         アウトレット切替       有         消費電力       AC110V:3.1W:20BTU/h AC22UV:3.5W:22BTU/h AC22UV:3.5W:3.5W:22BTU/h AC22UV:3.5W:3.5W:3.5W:3.5W:3.5W:3.5W:3.5W:3.5W	最大出力電流(パンク)	15A (最大) / 12A (ULディレーティング)
対測 アウトレット切替 有 AC110V-3.1W-20BTU/h AC220V-3.5W-22BTU/h AC220V-3.5	最大出力電流(合計)	15A (最大) / 12A (ULディレーティング)
アウトレット切替     有       消費電力     AC110V:3.1W:20BTU/h AC220V:3.5W:22BTU/h 注意: ・	ブレーカー	有 (UL1077)
消費電力 AC110V:3.1W:20BTU/h AC220V:3.5W:22BTU/h 注意:	計測	無
AC220V:3.5W:22BTU/h 注意:	アウトレット切替	有
<ul> <li>● ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。</li> <li>● BTU/h単位での測定値は、デバイスに完全に負荷がかかった状態の消費電力を示します。</li> <li>ケース</li> <li>サイズ(W×D×H)</li> <li>200×128.1×44mm</li> <li>重量</li> <li>0.9 kg</li> <li>電源ケーブル長</li> <li>1.8m</li> <li>動作環境</li> <li>温度(動作/保管)</li> <li>② ~50℃/-20~60℃</li> <li>湿度</li> <li>② ~80%RH、結露なきこと</li> <li>認証</li> <li>EMC認証</li> <li>FCC Class A</li> </ul>	消費電力	
サイズ(W×D×H)     200×128.1×44mm       重量     0.9 kg       電源ケーブル長     1.8m       動作環境     0~50°C/-20~60°C       湿度     0~80%RH、結露なきこと       認証     FCC Class A		●ワット単位の測定値は、外部負荷がない場合の装置の標準的な消費電力を示します。
重量     0.9 kg       電源ケーブル長     1.8m       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 Class A	ケース	
電源ケーブル長 1.8m  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 Class A	サイズ(W×D×H)	200×128.1×44mm
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     FCC Class A	重量	0.9 kg
温度(動作/保管)     0~50°C/-20~60°C       湿度     0~80%RH、結躍なきこと       認証     FCC Class A	電源ケーブル長	1.8m
湿度 0~80%RH、結露なきこと 認証 EMC認証 FCC Class A	動作環境	
認証 EMC認証 FCC Class A	温度(動作/保管)	0 ~ 50°C/-20 ~ 60°C
EMC認証 FCC Class A	湿度	0~80%RH、結露なきこと
	認証	
安全性検証 依頼による	EMC認証	FCC Class A
	安全性検証	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.