

ATEN eco PDU を富士通製サーバーラックへ搭載検証報告

ATEN ジャパン株式会社
技術サポート部



PE2220B



PE1324J



PE7324J

検証概要

ATEN eco PDU シリーズと富士通製サーバーラックとの取り付け検証を実施致しました。

1. 検証期間：2013年8月27日 15:00～17:00

2. 検証装置

型番	概要
PE7324J	計測機能搭載 温湿度センサー対応 24ポート eco PDU 入力:200V,30A NEMA L6-30P / 出力:IEC 320 C13×21、IEC 320 C19×3 ※モデル 2742 ラック背面の左右へ1本ずつ計2本のPDUを搭載可能
PE1324J	ホットスワップ対応 バンク/PDU単位計測機能搭載 24ポート eco PDU 入力:200V,30A NEMA L6-30P / 出力:IEC 320 C13×24 ※モデル 2742 ラック背面の左右へ1本ずつ計2本のPDUを搭載可能
PE2220B	ホットスワップ対応 バンク/PDU単位計測機能搭載 20ポート eco PDU 入力:200V,20A NEMA L6-20P / 出力:IEC 320 C13×20 ※モデル 2742 ラック背面の片側へ上下2段の搭載が可能で、 左右へ2本ずつ計4本の搭載が可能。

3. サーバーラック構成

型番 19R-274A2	19インチスタンダードラック モデル 2742																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ラインナップ</th> <th colspan="2">19インチスタンダードラック</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">モデル</td> <td colspan="2">モデル2742</td> </tr> <tr> <td colspan="2">   </td> </tr> <tr> <td>収容ユニット数</td> <td colspan="2">42U</td> </tr> <tr> <td>基本ラック</td> <td colspan="2">19R-274A2</td> </tr> <tr> <td>増設ラック</td> <td colspan="2">19R-274B2</td> </tr> <tr> <td>(W/D/H)mm</td> <td colspan="2">700×1050×2000</td> </tr> </tbody> </table>	ラインナップ	19インチスタンダードラック		モデル	モデル2742		 		収容ユニット数	42U		基本ラック	19R-274A2		増設ラック	19R-274B2		(W/D/H)mm	700×1050×2000	
	ラインナップ	19インチスタンダードラック																			
	モデル	モデル2742																			
		 																			
	収容ユニット数	42U																			
	基本ラック	19R-274A2																			
増設ラック	19R-274B2																				
(W/D/H)mm	700×1050×2000																				

4. 検証項目

- A) 標準ラックマウント金具による取り付け確認
- B) オプションラックマウント金具による取り付け確認

5. 検証結果

A) 標準ラックマウント金具による取り付け確認

- ・PE7324J 計測機能搭載 温湿度センサー対応 24ポート eco PDU

※標準のラックマウント金具による取り付け不可の為、次項目 B)を参照ください

- ・PE1324J ホットスワップ対応 バンク/PDU 単位計測機能搭載 24ポート eco PDU

- ・PE2220B ホットスワップ対応 バンク/PDU 単位計測機能搭載 20ポート eco PDU



電源ケーブルがPDU本体に直接接続されている為、金具をラックに取り付ける際に干渉します。

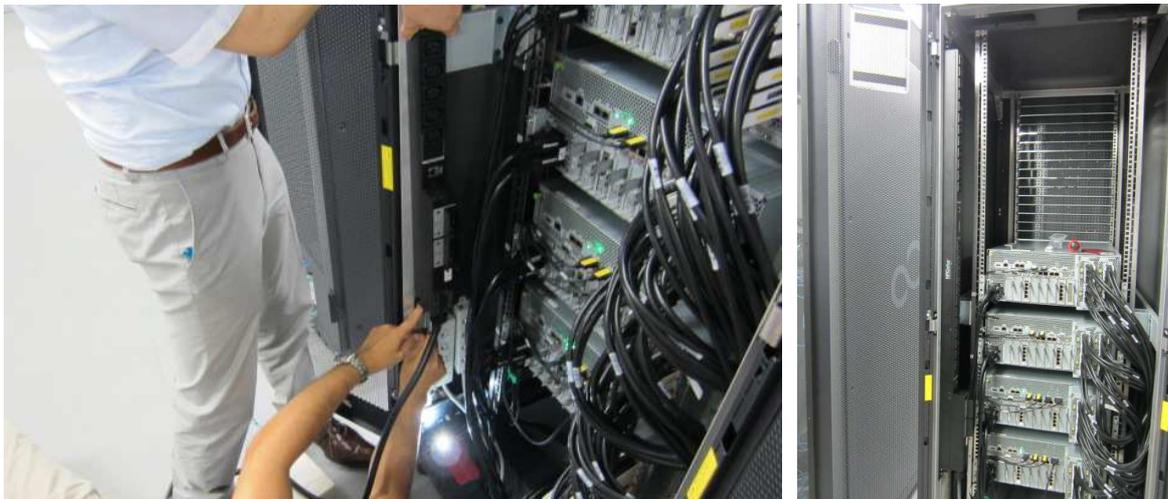
PE1324J および PE2220B は同梱の標準ラックマウント金具を使用し、サーバーラックに搭載可能となっております。

注意点としては、PDU 下部の電源ケーブルが PDU 本体に直接接続されている為、金具をラック

に取り付ける際に干渉します。

その為、通常はPDUに金具をネジ止めしてからラックに取り付けますが、干渉を避ける為、ラックに先に金具を取り付けてからPDUをその金具に乗せてネジ止めする必要があります。

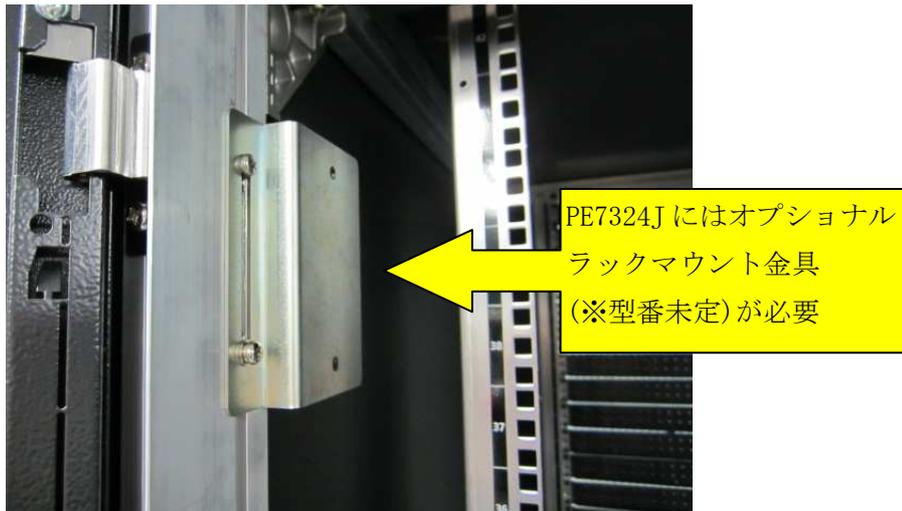
PE2220Bは高さが60cm程ですから簡単に搭載できると思われませんが、PE1324Jの高さは134cm程ありますから、ネジ止めする際に下側作業が困難になることが予想されます。短いスクレュードライバーを用意されることをお勧め致します。



B) オプションラックマウント金具による取り付け確認

- PE7324J 計測機能搭載 温湿度センサー対応 24ポート eco PDU





PE7324Jにはオプションラックマウント金具(※型番未定)が必要になります。

上記のマウント金具を先にPDUにネジ止めしてから取り付けることで、ラックに容易に搭載することが可能になります。

6. ATEN eco PDU シリーズ詳細

PE7324J 計測機能搭載 温湿度センサー対応 24ポート eco PDU

http://www.atenjapan.jp/products/productItem.php?model_no=PE7324J

PE1324J ホットスワップ対応 バンク/PDU 単位計測機能搭載 24ポート eco PDU

http://www.atenjapan.jp/products/productItem.php?model_no=PE1324J

PE2220B ホットスワップ対応 バンク/PDU 単位計測機能搭載 20ポート eco PDU

http://www.atenjapan.jp/products/productItem.php?model_no=PE2220B

7. お問い合わせ先

ATEN ジャパン株式会社 技術サポート部

〒116-0003 東京都荒川区南千住 3-8-4 ATENビル

Tel: 03-5615-5811 Fax: 03-3891-3810 Email: support@atenjapan.jp URL: www.atenjapan.jp