

UPSソリューションズ 19 インチラックへの 富士通 UNIX サーバ SPARC M10 の搭載検証報告書

2014 年 6 月
UPSソリューションズ株式会社
技術営業部

目次

1. 検証目的	3
2. 検証	3
2-1. 検証日	3
2-2. 検証場所	3
3. 検証対象製品	3
3-1. UPSS 42U19 インチラック	3
3-2. ラッキングの確認方法	4
3-3. 19 インチラック仕様	5
4. 検証結果	5
5. 問い合わせ先	5

1. 検証目的

UNIX サーバ SPARC M10（スパーク・エムテン）を搭載可能な 19 インチラック

サーバの小型高密度化により 19 インチラックへ大きな開口率を求められており、UPS ソリューションズの 19 インチラック（製造元はセンターピア株式会社）は、前後扉が 81% と大変大きな開口率の 19 インチラック製品です。今回、富士通社のフラグシップサーバである UNIX サーバ SPARC M10 が専用ラックレールキットも含め UPS ソリューションズの 19 インチラック（型式：UPSS-DN200100700）へ搭載可能であることを確認しました。

2. 検証

2-1. 検証実施日

2014 年 2 月 20 日

2-2. 検証場所

センターピア株式会社（C P：野田工場）

3. 検証対象製品

3-1. U P S ソリューションズ（UPSS） 42U19 インチラック

UPSS-DN200100700(センターピア製) MITHRIL（名称：ミスリル）19 インチラックは、前後扉の開口率が 81%、且つ、耐震性能 1200gal、許容荷重 1000kg という高い性能を誇ります。

【UPSS-DN200100700】



◆42U19 インチラックのフロントからのビュー。
オプションとしてカラー変更も可能です。

3-2. 確認方法

- SPARC M10-1 : レールキットと M10-1 を実際に搭載しました。
- SPARC M10-4 : レールキットのみの搭載により M10-4 を搭載可能と判断しました。
- SPARC M10-4S : M10-4 のレールキットの搭載により M10-4S に搭載可能と判断しました。但し、クロスバーボックス経由しない接続についてのみ、M10-4S の搭載が可能。



◆ SPARC M10-1 専用レールキットで
ラッキングも OK !



◆ SPARC M10-1 の引き出しもスムーズ !



◆ SPARC M10-4、M10-4S 専用レール
キットも取付け OK !

3-3. UPSソリューションズ 42U19 インチラック UPSS-DN200100700 仕様

項目	詳細内容	備考
名称	MITHRIL (ミスリル)	型式：UPSS-DN200100700
筐体サイズ(mm)	(H) 2000×(W) 700×(D) 1064/42U	希望U数で作製可能です
本体重量	約 160kg	
前面扉形状	パンチング扉	
背面扉形状	パンチング観音扉	
扉開口率	81%	
耐震性能	1200gal	
静止時許容荷重	1000kg	
本体カラー	ブラック (標準カラー)	希望カラーに塗装可能です

4. 検証結果

UPSS-DN200100700 (42U19 インチラック) に、富士通 UNIX サーバ SPARC M10-1

(1U モデル) 及び SPARC M10-4、M10-4S (共に 4U モデル) に、専用ラックレールキットを使用して搭載可能なことを確認致しました。

※SPARC M10-4、M10-4S (共に 4U モデル) につきましては、専用ラックレールキットのみの取付け検証とさせて頂きました。

※M10-4S については、クロスバーボックス経由しない接続についてのみ、M10-4S が複数台搭載可能です。

5. お問い合わせ先

UPSソリューションズ株式会社

技術営業部 テクニカル・サポートグループ

〒101-0032

東京都千代田区岩本町 2-13-6 ミツボシ第3ビル

TEL : 03-5833-4061 FAX : 03-3861-0920

e-mail: ups-sales@ups-sol.com

URL: <http://www.ups-sol.com/>