

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
2	検証
	2-1. 検証日
	2-2. 検証場所
3	. 検証対象製品
	3-1. UPSS 42U19 インチラック
	3-2. ラッキングの確認方法
	3-3.19 インチラック仕様
4	検証結果
5	. 問い合わせ先



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 (СР:野田工場)

3. 検証対象製品

3-1. UPS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。

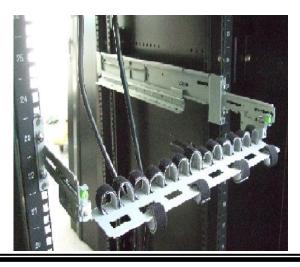
・SPARC M10-4S: M10-4のレールキットの搭載により M10-4S に搭載可能と判断しました。但し、クロスバーボックス経由しない接続についてのみ、M10-4S の搭載が可能。



◆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) $2000 \times$ (W) $700 \times$ (D) $1064/42$ U	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/