

SPARC シリーズ  
静音ラックへの実装検証

中央電子株式会社  
プロダクトソリューション事業部  
MEDEX 部

## 1. 概要

SPARC シリーズが静音ラックに問題なく搭載できることを検証する

## 2. 検証日

2020年03月24日

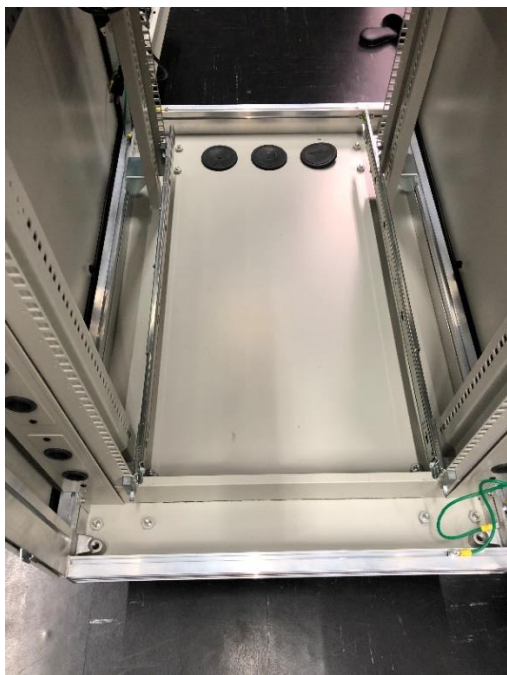
## 3. 検証装置

品名：静音ラック 品番：msera701213D00

## 4. 検証結果

1) 実機 (SPARC M12-1) にて問題なく搭載できることを確認しました

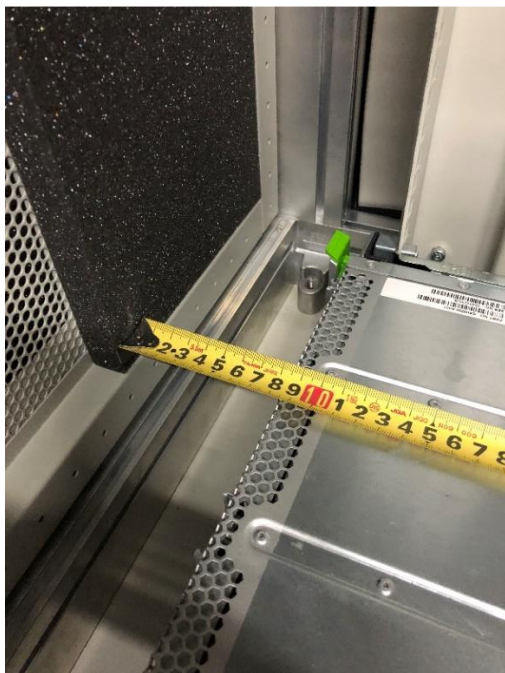
(a) スライドレールの取り付け



(b) 搭載状態 (前面)



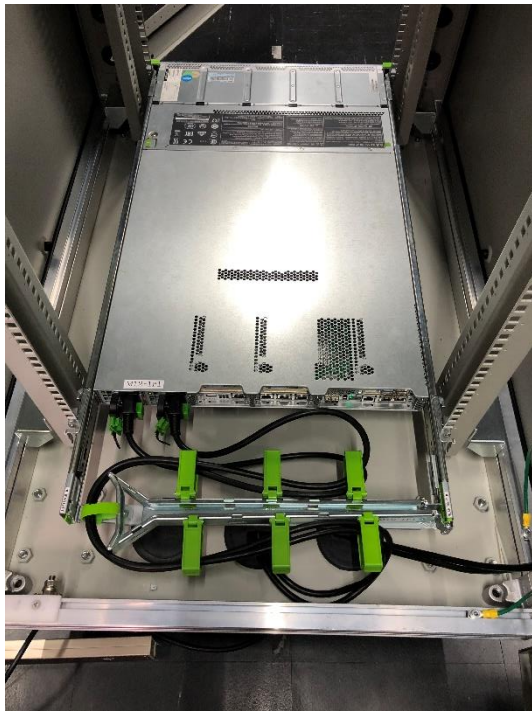
(c) 搭載状態 (前面扉)



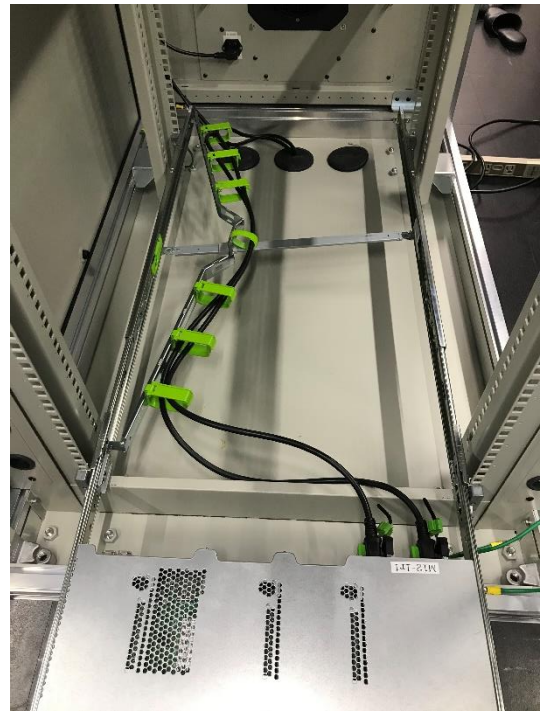
(d) 搭載状態 (背面扉)



(e) ケーブルアームの取り付け



(f) サーバを引き出した状態



2) 実機にてサーバ稼働音の減衰値を確認しました

実機の電源を ON にしアイドル状態で前面扉を開けた時と閉めた時の騒音値を確認しました

静音ラック msera701213D00			SPARC M12-1
Fan Control			Auto
音圧	扉 open	dB(A)	66
	扉 close		47.4
	減衰値		-18.6

\*音圧測定：JIS X 7779

5. お問い合わせ先

中央電子株式会社 プロダクトソリューション事業部 MEDEX 部

TEL：042-623-1221

E-mail：[sm-info@cec.co.jp](mailto:sm-info@cec.co.jp)

Web サイト：<https://www.cec.co.jp/cec/>

お問い合わせフォーム：[https://www.cec.co.jp/contact/contact\\_rack/contact.html](https://www.cec.co.jp/contact/contact_rack/contact.html)