

PRIMERGY 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

PRIMERGY 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(PRIMERGY RX2540 M5)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) スライドレールの取り付け



(c) スライドレールを引き出した状態



(d) サーバの取り付け



(e) 搭載状態 (前面)



(f) 搭載状態 (背面)



(g) 搭載状態 (前面扉)



(h) 搭載状態(背面扉)



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 Fan Control を Full 及び Auto に設定し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			PRIMERGY RX2540 M5	
Fan Control			Full	Auto
音圧	扉 open	dB(A)	73.9	61.9
	扉 close		47.3	39.7
	減衰値		-26.6	-22.2

\*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)