

FAX サーバ (PRI ボード) と 富士通製サーバ「PRIMERGY RX2530 M5」の適合性検証報告書

株式会社メタテクノ

検証日：2020/11/12-11/27

検証場所：メタテクノ社内

作成日：2020/12/04

I. 概要

メタテクノ製 FAX サーバ製品および同製品で利用する TR1034 PRI FAX ボード(INS1500 回線用)と、富士通製サーバ(PRIMERGY RX2530 M5)との適合性について検証内容と結果を報告する。

II. 検証対象製品

[ハードウェア]

- ・サーバ : PRIMERGY RX2530 M5
- ・FAX ボード : TR1034+ELP24-TE

ロープロファイル PRI ボード(INS1500 回線用/PCI-Express バス装着)

※ FAX ボードは *Dialogic* 社の製品

[ソフトウェア]

- ・OS : Windows Server 2019 Standard
- ・FAX ドライバ : TR1034 Series SDK6.13.0 (※ *Dialogic* 社の製品)
- ・その他 : メタテクノ製 FAX サーバプログラム



PRIMERGY RX2530 M5



TR1034+ELP24-TE
PRI ボード

III. 検証内容

以下の検証を実施。

- ① FAX ボードの物理的挿入確認
PCI-Express Slot に挿入時の物理的干渉の有無を確認する。
- ② FAX ボードのOS 上での認識確認
PCI-Express Slot に FAX ボードを装着し、OS 上で FAX ボードが正常に認識することを確認する。
- ③ FAX ボードの基本送信動作確認
PCI-Express Slot に FAX ボードを装着し、FAX 送信が正常に行なえることを確認する。
- ④ FAX ボードの連続送信動作確認
PCI-Express Slot に FAX ボードを装着し、FAX の連続送信試験を行なう。試験期間内、FAX 送信が問題なく動作することを確認する。

IV. 検証結果

① FAX ボードの物理的挿入確認

装着可能な Slot2, Slot4 で実施。

検査対象ボード	Slot 位置	確認結果
TR1034+ELP24-TE	Slot1 [PCI-Express] ※アレイコントローラカード 装着済	
	Slot2 [PCI-Express]	OK
	Slot3 [PCI-Express] ※拡張 LAN カード装着済	
	Slot4 [PCI-Express]	OK

② FAX ボードのOS 上での認識確認

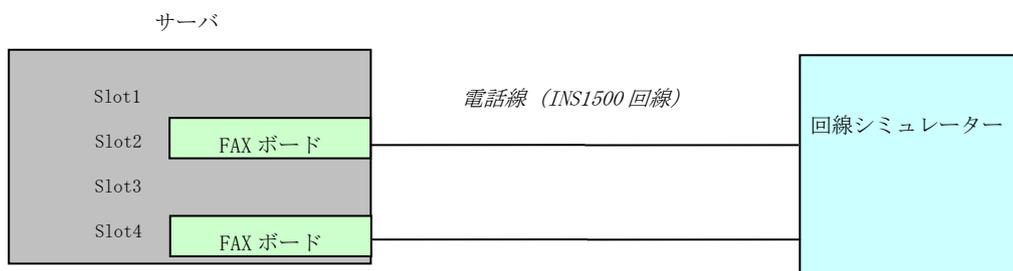
装着可能な Slot2, Slot4 で実施。

検査対象ボード	Slot 位置	確認結果
TR1034+ELP24-TE	Slot1 [PCI-Express] ※アレイコントローラカード 装着済	
	Slot2 [PCI-Express]	OK
	Slot3 [PCI-Express] ※拡張 LAN カード装着済	
	Slot4 [PCI-Express]	OK

【FAX 送信確認の構成図】

③④で実施する FAX 送信の動作確認は以下の構成で実施。

FAX ボードは Slot2 または Slot4 に装着。



③ FAX ボードの基本送信動作確認

FAX ボードを Slot2 または Slot4 に装着して FAX 基本送信の検証を実施。

検査対象ボード	Slot 位置	確認結果
		送信
TR1034+ELP24-TE	Slot1 [PCI-Express] ※アレイコントローラカード 装着済	
	Slot2 [PCI-Express]	OK
	Slot3 [PCI-Express] ※拡張 LAN カード装着済	
	Slot4 [PCI-Express]	OK

④ FAX ボードの連続送信動作確認

FAX ボードを Slot2 または Slot4 に装着して FAX 通信の連続送信の検証を実施。

(Slot2 は約 87 時間、Slot4 は約 3 時間実施)

検査対象ボード	Slot 位置	確認結果
		送信
TR1034+ELP24-TE	Slot1 [PCI-Express] ※アレイコントローラカード 装着済	
	Slot2 [PCI-Express]	OK
	Slot3 [PCI-Express] ※拡張 LAN カード装着済	
	Slot4 [PCI-Express]	OK

V. まとめ

メタテクノ製 FAX サーバ製品および同製品で利用する FAX ボードと、富士通社製サーバ (PRIMERGY RX2530 M5) との適合性を検証した結果、検証範囲において問題は見つからず適合性に問題はないと判断できた。

VI. お問い合わせ先

◆株式会社 メタテクノ 事業本部 第三事業部 31 開発部

TEL : 050-3535-3598

URL : <https://www.meta.co.jp/hotfax/index.html>

MAIL : hotfax@meta.co.jp

◆Dialogic Corporation.

URL : <https://www.dialogic.com/tr1034>