

# FAX サーバ(ボード)と富士通製サーバ「PRIMERGY」の適合性検証報告書

株式会社メタテクノ

検証日：2007/11/14-15

作成日：2007/11/16

## I. 概要

メタテクノ製 FAX サーバで利用する FAX ボードと、富士通製サーバ(PRIMERGY TX200S3)との適合性について富士通検証センターで検証作業を実施し確認する。

## II. 検証対象製品

以下の“※”印はカンタータ製品を示す。

### [ハードウェア]

- ・サーバー : PRIMERGY TX200 S3
- ・FAX ボード : TR1034+E8-8L-R (PCI-Express バス用) (※)  
: TR1034+P8-8L (PCI バス用) (※)

### [ソフトウェア]

- ・OS : Windows Server 2003 R2 Standard Edition
- ・FAX ドライバ : TR1034 Series SDK5.1.0 (※)
- ・その他 : メタテクノ製 FAX サーバプログラム



PRIMERGY TX200 S3



TR1034+E8-8L-R  
(PCI-Express バス用)



TR1034+P8-8L  
(PCI バス用)

## III. 検証内容

### ①FAX ボードの物理的挿入確認

PCI スロット挿入時の物理的干渉の有無を確認する。

### ②FAX ボードのOS 上での認識確認

各 PCI スロットで FAX ドライバが正常に認識することの確認を行なう。

### ③FAX ボードの通信動作確認

各 PCI スロットで FAX 通信が正常に行なえることを確認する。

### ④FAX ボードの連続送信動作確認

連続通信試験を行ない問題なく動作することを確認する。

#### IV. 検証結果

##### ①FAX ボードの物理的挿入確認

	検査対象ボード	挿入 PCI バススロット位置	挿入確認結果
1	TR1034+E8-8L-R (PCI-Express バス用)	Slot 3 [PCI-Express x8]	OK
2	TR1034+E8-8L-R (PCI-Express バス用)	Slot 4 [PCI-Express x4]	OK
3	TR1034+P8-8L (PCI バス用)	Slot 2 [PCI-X (64bit/100MHz)]	OK
4	TR1034+P8-8L (PCI バス用)	Slot 5 [PCI (32bit/33MHz)]	OK

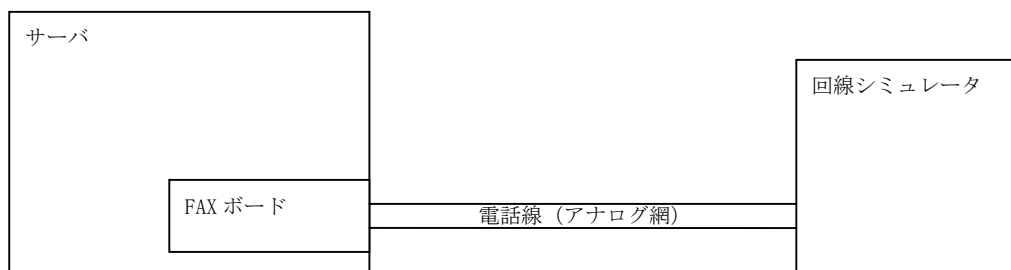
##### ②FAX ボードのOS 上での認識確認

	検査対象ボード	挿入 PCI バススロット位置	OS 認識結果
1	TR1034+E8-8L-R (PCI-Express バス用)	Slot 3 [PCI-Express x8]	OK
2	TR1034+E8-8L-R (PCI-Express バス用)	Slot 4 [PCI-Express x4]	OK
3	TR1034+P8-8L (PCI バス用)	Slot 2 [PCI-X (64bit/100MHz)]	OK
4	TR1034+P8-8L (PCI バス用)	Slot 5 [PCI (32bit/33MHz)]	OK

##### ③FAX ボードの通信動作確認

- ・ FAX ボード 1 枚挿し

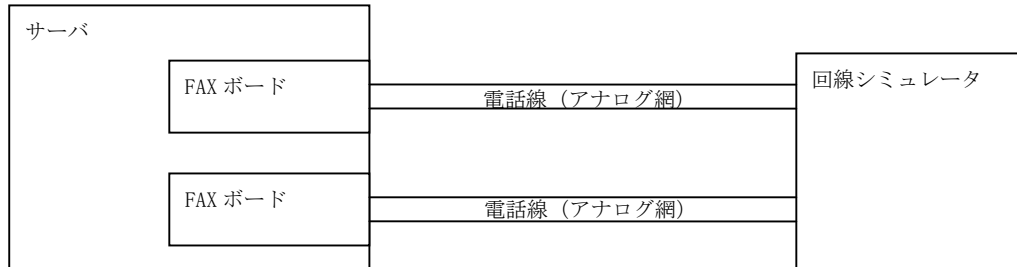
構成図



	検査対象ボード	挿入 PCI バススロット位置	FAX 通信結果	
			送信	受信
1	TR1034+E8-8L-R (PCI-Express バス用)	Slot 3 [PCI-Express x8]	OK	OK
2	TR1034+E8-8L-R (PCI-Express バス用)	Slot 4 [PCI-Express x4]	OK	OK
3	TR1034+P8-8L (PCI バス用)	Slot 2 [PCI-X (64bit/100MHz)]	OK	OK
4	TR1034+P8-8L (PCI バス用)	Slot 5 [PCI (32bit/33MHz)]	OK	OK

- ・FAX ボード2枚挿し

#### 構成図



	検査対象ボード	挿入 PCI バススロット位置	FAX 通信結果	
			送信	受信
5	TR1034+E8-8L-R (PCI-Express バス用)	Slot 3 [PCI-Express x8]	OK	OK
	TR1034+P8-8L (PCI バス用)	Slot 2 [PCI-X (64bit/100MHz)]		
6	TR1034+E8-8L-R (PCI-Express バス用)	Slot 3 [PCI-Express x8]	OK	OK
	TR1034+P8-8L (PCI バス用)	Slot 5 [PCI (32bit/33MHz)]		
7	TR1034+E8-8L-R (PCI-Express バス用)	Slot 4 [PCI-Express x4]	OK	OK
	TR1034+P8-8L (PCI バス用)	Slot 2 [PCI-X (64bit/100MHz)]		
8	TR1034+E8-8L-R (PCI-Express バス用)	Slot 4 [PCI-Express x4]	OK	OK
	TR1034+P8-8L (PCI バス用)	Slot 5 [PCI (32bit/33MHz)]		

#### ④FAX ボードの連続送信動作確認

約 18 時間の連続送信の動作確認を実施、結果問題なし。

#### V. まとめ

カンタータ製 FAX ボード (TR1034 シリーズ) と、富士通製サーバー (PRIMERGY TX200S3) との適合性に関しては上記の検証範囲以内では問題無いと判断。

#### VI. お問い合わせ先

- ◆株式会社 メタテクノ ITソリューション事業部 SI 技術サポート部

TEL : 03-5821-1239

URL : <http://www.meta.co.jp/products/faxsolution/index.htm>

- ◆カンタータ・ジャパン・インク 営業部

TEL : 050-5515-8338

E-mail : [japansales@cantata.com](mailto:japansales@cantata.com)

URL : <http://www.cantata.com/language/japanese/index.cfm>