

[日本語]

PRIMERGY F250 使用上の注意

このたびは、弊社の PRIMERGY(プライマジー) F250 をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。本サーバをご使用になる上での注意事項がございますので、本書をよくお読みの上ご使用願います。

平成 14 年 7 月
富士通株式会社

1. 梱包物の確認に関する訂正(関連ページ P16~P17)(追記)

梱包物一覧表に以下の内容を追加いたします。本品は Linux タイプ、Linux アレイタイプ以外の全タイプに添付されています。

ServerView Driver Disk フロッピィディスク 1 枚

2. ServerView モジュールの入替えについて

本サーバで Windows 2000 Server/Windows NT Server 4.0をご使用の場合は、ServerView のモジュールの入替えが必要です。以下の手順に従って、モジュールの入替えを行ってください。なお以下の手順は Administrator の権限で行ってください。

1. ServerView をインストールし、システムを再起動します。
2. システム起動後、5 分以上待ちます。
3. 起動監視が無効であることを確認します。
 - 3-1. [スタート]-[プログラム]-[Fujitsu ServerView]-[Fujitsu ServerView]を起動します。
 - 3-2. “サーバの一覧”メニューから対象サーバ(自サーバ)を起動します。
 - 3-3. [アクション]-[ASR]-[再起動設定]を開き、“起動監視”の“□有効にする”にチェックが付いていないことを確認します。チェックが付いている場合には、チェックを外した設定に変更します。
 - 3-4. ServerView を閉じます。
4. SNMP Service と ServerControlService のスタートアップを無効に変更します。

〈Windows 2000 Server の場合〉

- 4-1. [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]-[管理ツール]-[サービス]を開きます。
- 4-2. “SNMP Service”をダブルクリックします。
- 4-3. 「スタートアップの種類」を“自動”から“無効”に変更して[OK]をクリックします。
- 4-4. “ServerControlService”をダブルクリックします。
- 4-5. 「スタートアップの種類」を“自動”から“無効”に変更して[OK]をクリックします。

〈Windows NT Server 4.0 の場合〉

- 4-1. [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]-[サービス]を開きます。
- 4-2. “SNMP”を選択して[スタートアップ]をクリックします。
- 4-3. 「スタートアップの種類」を“自動”から“無効”に変更して[OK]をクリックします。
- 4-4. “ServerControlService”を選択して[スタートアップ]をクリックします。
- 4-5. 「スタートアップの種類」を“自動”から“無効”に変更して[OK]をクリックします。

5. システムを再起動します。
6. モジュールを入替えます。
 - 6-1. 本サーバに添付の「ServerView Driver Disk」(フロッピィディスク 1 枚)をセットします。
 - 6-2. エクスプローラなどでフロッピィ媒体を参照します。
 - 6-3. RepSV.bat をダブルクリックします。
7. ServerControlService と SNMP Service のスタートアップを有効に変更します。

〈Windows 2000 Server の場合〉

- 7-1. [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]-[管理ツール]-[サービス]を開きます。
- 7-2. “ServerControlService”をダブルクリックします。
- 7-3. 「スタートアップの種類」を“無効”から“自動”に変更して[OK]をクリックします。
- 7-4. “SNMP Service”をダブルクリックします。

7-5. 「スタートアップの種類」を「無効」から「自動」に変更して[OK]をクリックします。

<Windows NT Server 4.0 の場合>

- 7-1. [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]-[サービス]を開きます。
- 7-2. "ServerControlService"を選択して[スタートアップ]をクリックします。
- 7-3. 「スタートアップの種類」を「無効」から「自動」に変更して[OK]をクリックします。
- 7-4. "SNMP"を選択して[スタートアップ]をクリックします。
- 7-5. 「スタートアップの種類」を「無効」から「自動」に変更して[OK]をクリックします。

8. システムを再起動します。

9. 3で起動監視の設定を変更した場合には、元の設定に戻します。

3. SCSI アレイコントローラカード(PG-141B / PG-142B / PG-142C)使用時の注意事項

SCSI アレイコントローラカード(PG-141B / PG-142B / PG-142C)とファイバーチャネルカード(PG-FC102 / PG-FC103)を同時に搭載している場合、Storage Manager on ROM (SMOR) を起動しようすると「Unknown PCI error」というメッセージが表示されて起動できない場合があります。このような場合は、[Ctrl]+[A]の代わりに[Alt]+[D]キーを押して SMOR を起動してください。

4. イベントログメッセージについて

Windows NT Server 4.0をご使用の場合、OS 起動時に以下のエラーメッセージがイベントログに出力される場合がありますが、このエラーは無視してください。

「デバイス¥Device¥ScsiPort N はタイムアウト期間内に応答しませんでした。」(メッセージ中の「N」は任意の番号)

5. 「Previous boot incomplete」メッセージについて

POST(Power On Self Test:パワーオンセルフテスト)時に万が一以下のメッセージが表示されて停止したときは、必ず以下の操作を行ってください。OS が起動しない場合や、サーバが正しく動作しない場合があります。

Previous boot incomplete — Default configuration used

Press <F1> to resume, <F2> to Setup

1. [F2]キーを押して BIOS セットアップユーテリティを起動します。([F1]キーは押さないでください。)
2. Exit メニュー内の「Save Changes & Exit」を選択し、[Enter]キーを押します。
3. 「Save configuration changes and exit now?」というメッセージが表示されたら、[←][→]キーで「Yes」にカーソルをあわせて[Enter]キーを押します。
4. BIOS セットアップユーテリティが終了し、本サーバが再起動します。
その後は通常どおりシステムを起動してください。

6. BIOS セットアップユーテリティについての追記・訂正事項(関連ページ P53~P96) (追記・訂正)

BIOS セットアップユーテリティ内の以下の設定項目について追記・訂正致します。

・[Advanced]メニュー

[Advanced System Configuration] - [CPU Timeout Counter] (追記)
- **Disabled** (工場出荷時設定)
- **Enabled**

[Server Management] - [SM Error Halt] (訂正) : Enabled → **Disabled** (工場出荷時設定)

7. オプションカード増設／取り外し時の留意事項 (関連ページ P154, P160, P282) (訂正)

以下のとおり訂正致します。

P153 「■ SCSI カード／SCSI アレイコントローラカードご使用時の注意事項」

誤) オンボード SCSI 配下のハードディスクに Windows 2000 Server をインストールしてご使用の環境で、PCI スロット 4 または 5 に SCSI アレイコントローラを増設する場合、またはそこから取り外す場合は、オンボード SCSI ドライバの再インストールが必要となります。

正) オンボード SCSI 配下または SCSI アレイコントローラカード配下のハードディスクに Windows 2000 Server をイ

ンストールしてご使用の環境で、PCI スロット 4 または 5 に SCSI アレイコントローラを増設する場合、またはそこから取り外す場合は、オンボード SCSI ドライバの再インストールが必要となります。

P160 「■ LAN カード／オンボード LAN ご使用時の注意事項」

誤) オンボード SCSI 配下のハードディスクに Windows 2000 Server をインストールしてご使用の環境で、PCI スロット 4 または 5 に LAN カード(PG-1861)を増設する場合、またはそこから取り外す場合は、オンボード SCSI ドライバの再インストールが必要となります。

正) オンボード SCSI 配下または SCSI アレイコントローラカード配下のハードディスクに Windows 2000 Server をインストールしてご使用の環境で、PCI スロット 4 または 5 に LAN カード(PG-1861)を増設する場合またはそこから取り外す場合は、オンボード SCSI ドライバの再インストールが必要となります。

P282～P283 「A.7 オプションカード増設／取り外し時の留意事項」

誤) オンボード SCSI 配下のハードディスクに Windows 2000 Server をインストールしてご使用の環境で、PCI スロット 4 または 5 に以下のカードを増設する場合、またはそこから取り外す場合は、オンボード SCSI ドライバの再インストールが必要となります。

正) オンボード SCSI 配下または SCSI アレイコントローラカード配下のハードディスクに Windows 2000 Server をインストールしてご使用の環境で、PCI スロット 4 または 5 に以下のカードを増設する場合、またはそこから取り外す場合は、オンボード SCSI ドライバの再インストールが必要となります。

8. SCSI アレイコントローラカード(PG-144B)について

SCSI アレイコントローラカード (PG-144B) についての記載が取扱説明書にはありますが、本カードは現時点ではサポート対象外となっております。本サーバには搭載できませんのでご了承ください。

9. 拡張カードの搭載条件について（関連ページ P149～P150）（訂正）

P149 「■ 搭載可能な拡張カード」および P150 「■ 拡張カードの搭載順について」において、以下のとおり拡張カードの搭載条件を訂正致します。

次の表のとおりに搭載しないと、拡張カードが正常に動作しません。

搭載カード(型名)	搭載枚数	PCI スロット						搭載 優先順位
		1	2	3	4	5	6	
SCSI アレイコントローラカード (PG-141B)	2	4	—	1	—	—	—	—
SCSI アレイコントローラカード (PG-142B / PG-142C)			—	1	2	3	—	—
SCSI カード (PG-128)			—	1	2	3	4	—
ファイバチャネルカード (PG-FC102)			—	1	2	3	4	—
ファイバチャネルカード (PG-FC103)			—	1	2	3	4	—
ISDN 接続 G3/G4FAX 通信カード (GP5-161)			1	1	1	—	—	■
リモートサービスボード (PG-RSB101)	1	1	1	—	—	—	—	2
LAN カード (PG-1881)	2	4	—	—	—	1	2	—
LAN カード (PG-1891)			—	3	4	1	2	—
LAN カード (PG-1861)			—	1	2	3	4	—
LAN カード (PG-1851)			1	3	4	5	6	2
LAN カード (PG-1871)			1	3	4	5	6	2
FAX モデムカード (FMV-FX533)			1	—	—	—	—	2
通信カード V/X (PG-1631)	2	3	1	3	4	5	6	2
ISDN カード (PG-1651)	2		1	3	4	5	6	2
RS-232C カード (GP5-162)	2		1	3	4	5	6	2

以上

PRIMERGY F250 Operating Manual

Additional Information

The following usage cautions and errata apply to PRIMERGY F250, please read them carefully.

July 2002

FUJITSU LIMITED

1. Notes for updating the module for Server View

When Windows 2000 Server or Windows NT Server 4.0 is used, update the module for Server View after installation of Server View. You must logon as an Administrator in the following procedures.

1. Reboot the server after installation of ServerView.
2. Wait for more than 5 minutes after OS boot.
3. Check that the ServerView "OS Boot Monitoring" function has been disabled.
 - 3-1. Click [Start]-[Programs]-[Fujitsu ServerView]-[Fujitsu ServerView].
 - 3-2. Double-click the target server.
 - 3-3. Click [Recovery]-[ASR]-[Restart Settings] and check that " Watchdog is active" at "Boot Watchdog" is unchecked. Uncheck if it is checked.
 - 3-4. Close ServerView.
4. Change the startup setting of "SNMP Service" and "ServerControlService" to "Disabled".
<Windows 2000 Server>
 - 4-1. Double click "Services" from "Control Panel"->"Administrative Tools".
 - 4-2. Double click "SNMP Service".
 - 4-3. Set "Startup Type" from "Automatic" to "Disabled" and click [OK].
 - 4-4. Double click "ServerControlService".
 - 4-5. Set "Startup Type" from "Automatic" to "Disabled" and click [OK].

<Windows NT Server 4.0>

- 4-1. Double click "Services" from "Control Panel".
- 4-2. Select "SNMP", and click [Startup].
- 4-3. Set "Startup Type" from "Automatic" to "Disabled" and click [OK].
- 4-4. Select "ServerControlService", and click [Startup].
- 4-5. Set "Startup Type" from "Automatic" to "Disabled" and click [OK].

5. Reboot the server.
6. Update the module.
 - 6-1. Insert "Server View Driver Disk" floppy disk to floppy drive.
 - 6-2. Execute "RepSV.bat" in "Server View Driver Disk" floppy disk.
7. Change the startup setting of "ServerControlService" and "SNMP Service" to "Automatic".
<Windows 2000 Server>
 - 7-1. Double click "Services" from "Control Panel"->"Administrative Tools".
 - 7-2. Double click "ServerControlService".
 - 7-3. Set "Startup Type" from "Disabled" to "Automatic" and click [OK].
 - 7-4. Double click "SNMP Service".
 - 7-5. Set "Startup Type" from "Disabled" to "Automatic" and click [OK].

<Windows NT Server 4.0>

- 7-1. Double click "Services" from "Control Panel".
- 7-2. Select "ServerControlService", and click [Startup].
- 7-3. Set "Startup Type" from "Disabled" to "Automatic" and click [OK].
- 7-4. Select "SNMP", and click [Startup].

- 7-5. Set "Startup Type" from "Disabled" to "Automatic" and click [OK].
8. Reboot the server.
9. If the "OS Boot monitoring" function of "ServerView" was previously disabled, enable that function again.

2. Notes for Storage Manager on ROM(SMOR)

When RAID card (PG-141B/142B/142C) is used with Fibre Channel card (PG-FC102/FC103), "Unknown PCI Error" message is displayed and SMOR may not start.

If this message appear, press [Alt]+[D] instead of [Ctrl]+[A] for starting SMOR.

3. Notes for Event Log message

When Windows NT Server 4.0 is used, the following message may be logged in NT Event Log just after OS boot. When this message is logged, ignore it.

The device, \Device\ScsiPort N, did not respond within the timeout period.

(The number "N" is optional)

4. Notes for "Previous boot incomplete" message

When following message is displayed in POST, do following operation, otherwise system may not start OS or not work normally.

Previous boot incomplete - Default configuration used.

Press <F1> to resume, <F2> to Setup

1. Press <F2> key to enter BIOS Setup Utility. (Don't press <F1> key)
2. Select 'Save changes & Exit' in "Exit" menu.
3. Select 'yes', when 'Save configuration and exit now?' message is displayed.
4. System reboot automatically.

5. Notes for BIOS Setting (Page 66~73 of "PRIMERGY F250 supplement")

Correct the following menu in "PRIMERGY F250 supplement".

- [Advanced] menu
 - [Advanced System Configuration] – [CPU Timeout Counter] (**addition**): - **Disabled**(Factory setting)
 - Enabled
 - [Server Management] – [SM Error Halt] (**correction**) : Enabled → **Disabled**(Factory setting)

6. Notes for RAID card (PG-144B)

Although you will find the references to RAID card "PG-144B" in the PRIMERGY F250 supplement, this card is not released for PRIMERGY F250 now. Please do not install this card in PRIMERGY F250.

7. Notes for Adding/Removing Option Cards (Page 7, 29 and 33 of "PRIMERGY F250 supplement")

Please note the following correction.

(P7) Expansion cards that can be installed in this server

(P29) Installing an expansion card

[original]

The onboard SCSI driver must be reinstalled when adding/removing a RAID card (PG-142B/PG-142C/PG-144B) or LAN card (PG-1861) to/from PCI slots 4 or 5 of a system that has Windows 2000 Server installed on a hard disk controlled by the onboard SCSI.

[correction]

The onboard SCSI driver must be reinstalled when adding/removing a RAID card (PG-142B/PG-142C/PG-144B) or LAN card (PG-1861) to/from PCI slots 4 or 5 of a system that has Windows 2000 Server installed on a hard disk controlled by the onboard SCSI or the RAID card.

(P33) Adding/Removing Option Cards

[original]

The onboard SCSI driver must be reinstalled when adding/removing the following option cards to/from PCI slots 4 or 5 of a system that has Windows 2000 Server installed on a hard disk controlled by the onboard SCSI:

[correction]

The onboard SCSI driver must be reinstalled when adding/removing the following option cards to/from PCI slots 4 or 5 of a system that has Windows 2000 Server installed on a hard disk controlled by the onboard SCSI or the RAID card: