

[日本語]

PRIMERGY B225 使用上の注意

このたびは、弊社の PRIMERGY (プライマジー) B225 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 13 年 7 月
富士通株式会社

留意事項**1. バックアップFDの作成について**

本サーバ上で、他機種に添付されている ServerWizard CD-ROM を使用してバックアップFDを作成しないでください。システムがハングする場合があります。

2. RAS 支援サービス、及び ServerView の起動について(Windows NT)

PRIMERGY S30 が接続された Windows NT システムにおいて、RAS 支援サービス、及び ServerView が起動されない場合がありますので、以下の手順を実施してください。

- (1) Windows NT Server に Administrator の権限でログオンします。
- (2) 「コントロールパネル」から「デバイス」を選択してください。
- (3) デバイス画面より「Scsiscan」を選択し、「ハードウェアプロファイル」を選択してください。
- (4) Scsiscan のデバイス画面より「無効」を選択してください。
- (5) スタートメニューより「シャットダウン」を選択し、システムを再起動してください。

3. LAN カード(PG-189)のドライバのインストールについて(Windows NT)

On board/PG-185 LAN ドライバ V4.1 がインストール済みの Windows NT システムに PG-183/188/189LAN ドライバ V2.25 をインストールすると、以下のメッセージが表示され PG-189 が認識されない場合があります。

No supported adapters were found in the system. Install the adapter in another PCI slot and try again.

この場合、システムを再起動して PG-183/188/189LAN ドライバ V2.25 を再インストールするようにしてください。

4. RAID カード構成ツール(SMOR)の起動について

本サーバに RS-232C カード(GP5-162)を搭載した場合、RAID カード構成ツール(SMOR)を使用する際、以下のメッセージが表示されツールを起動出来ない場合があります。

SMOR configuration utility missing

この場合、搭載されている RS-232C カード (GP5-162) を一旦取り外し、ツールを起動してください。

5. **イントリュージョン機能未サポートについて (ラックマウントタイプのみ)**

ラックマウントタイプでは、イントリュージョン機能はサポートされていないため、イントリュージョンケーブルをベースボードに接続しないでください。イントリュージョンケーブルを接続した場合、カバーオープンの異常が通知されます。

6. **Windows NT 4.0 イベントログについて**

Windows NT4.0 システム起動時、以下のエラーメッセージが NT イベントログに表示される場合がありますが、このメッセージは無視してください。

“デバイス¥Device¥ScsiPort1 はまだアクセスできる状態ではありません。”

7. **デバイスビュー ウィンドウについて (Windows NT 4.0)**

PRIMERGY B225 にて Windows NT4.0 環境で ServerView を使用する場合は、4mm.dat.sys (テープ装置用ドライバ) がインストールされていない場合、ServerView のフロントエンド内のデバイスビューウィンドウに、テープ装置が表示されません。

8. **高機能無停電電源装置 (NetpowerProtect シリーズ) の ServerView 上での表示について**

高機能無停電電源装置 (NetpowerProtect シリーズ) の使用時に、UPS Configuration で UPS 接続設定を行うと、ServerView の電源ウィンドウ中に UPS の図が表示されますが、正常状態においても、図中の電源ケーブルが常に赤色 (異常) 表示となります。

UPS の状態は、UPS 装置に添付されている管理ソフトウェア (NetpowerView F) で確認して下さい。

9. **RAID カード (PG-142B/C) の追加について (Windows 2000)**

RAID カード (PG-141B) が搭載された Windows 2000 システムにおいて、OS インストール後に RAID カード (PG-142B/C) を追加する場合、以下の手順で追加するようにしてください。

- (1) ServerWizard CD-ROM より、「PG-141B/142B Windows 2000 Driver & Storage Manager V3.0L10 Disk1, Disk2」を作成します。作成方法については、取扱説明書のドライバディスクの作成方法を参照してください。
- (2) Windows 2000 Server に Administrator の権限でログオンします。
- (3) 「コントロールパネル」から「システム」を実行してください。
- (4) 「ハードウェア」タブを選択し、「デバイスマネージャー」をクリックしてく

ださい。

- (5) 「SCSI と RAID コントローラ」をダブルクリックしてください。
- (6) 「2000S Ultra3 Single Channel」をダブルクリックしてください。
- (7) 2000S Ultra3 Single Channel 画面より「ドライバ」タブを選択し、「削除」を選択します。デバイス削除の確認画面が表示されますので、「OK」を選択します。
- (8) デバイス削除後、システム設定の変更画面が表示されますので、「いいえ」を選択します。
- (9) スタートメニューより「シャットダウン」を選択し、サーバ本体の電源を切断します。
- (10) サーバ本体に RAID カード(PG-142B/C)を PCI スロット 4 に搭載します。
- (11) サーバ本体の電源を投入し、RAID 構成管理ツール(SMOR)を起動し、以下の設定項目を変更します。RAID 構成管理ツール(SMOR)については、RAID カード添付の取扱説明書を参照願います。
Boot Enable: チェック -> 未チェック
- (12) Windows 2000 Server に Administrator の権限でログオンし、ログオンすると新しいハードウェアが検出されますので、ドライバのインストールを行います。ドライバのインストール方法については、RAID カード添付の取扱説明書を参照願います。

制限事項

1. USB ポートについて

本サーバでは、現在 USB ポートがご使用になれません。なお使用可能時期につきましては弊社担当営業にお問い合わせください。

誤記訂正

1. 梱包物について (取扱説明書:P16)

梱包物に追加、変更がありました。

タイプ	名称	備考
共通	Netware 5.1 Driver Disk (追加)	フロッピーディスク 1 枚 (Linuxタイプを除く)
Windows NT/ 2000タイプ	Windows 2000 Service Pack1 (変更) Windows 2000 Service Pack2	CD-ROM 1 枚
Windows NT/ 2000アレイタイプ	Windows 2000 Service Pack1 (変更) Windows 2000 Service Pack2	CD-ROM 1 枚

1. BIOS の設定について

BIOS の工場設定値、および設定項目におきまして誤記がありました。

USB Host Controller (取扱説明書:P70/P277)

訂正前	訂正後
Enabled (工場出荷設定値)	Disabled (工場出荷設定値)

Fan Control (取扱説明書:P73/P278)

訂正前	訂正後
Auto (工場出荷設定値)	Enhanced Cooling (工場出荷設定値)

O/S Boot Timeout (取扱説明書:P80/P279)

訂正前	訂正後
- Disabled (工場出荷設定値) - 2min/5min/15min/30min/60min/120min/240min	- Disabled (工場出荷設定値) - Enabled

Timeout Value (取扱説明書:P80/P279)

訂正前	訂正後
O/S Boot Timeout の設定に含まれていました。	- 0(工場出荷設定値) - 0 ~ 120

1. Netware 5.1 のインストールについて

Netware 5.1 の使用するドライバ、インストール手順におきまして誤記がありました。

使用するドライバ (取扱説明書:P196)
以下のドライバの説明を追加してください。

拡張カード / オンボードコントローラ	ドライバ
オンボード S C S I	本体添付のドライバ

インストール手順 (オンボード S C S I をご使用の場合) (取扱説明書:P197)

訂正前	訂正後
4. ドライバの追加を選択するため、[Insert]キーを押し、リストにないドライバを選択するため、[Insert]キーを押します。さらに、別のパスを指定するため[F3]キーを押します。	4. ドライバの追加を選択するため、[Insert]キーを押し、リストにないドライバを選択するため、[Insert]キーを押します。さらに、別のパスを指定するため[F3]キーを押します。
5. フロッピーディスクドライブにServerWizard CD から作成した SCSI ドライバディスクを挿入します。 以下のコマンドを入力します。 A:¥V5_XX [Enter] ディスクドライバがコピーされ、「ドライバ名」に「SYM_U3NW.HAM」が表示されます。	5. フロッピーディスクドライブに本体添付のSCSI ドライバディスクを挿入します。 ディスクドライバがコピーされ、「ドライバ名」に「SYM_U3NW.HAM」が表示されます。

1. BIOS Event Log Viewer の起動について

BIOS Event Log Viewer は、以下の手順で起動するようにしてください。

- (1) 電源を投入して、ServerWizard CD をセットします。
- (2) メニューより、「Basic(BIOS Environment Support Tools)」を選択します。
- (3) 「PRIMERGY B225 Server Management Tools V1.0L10」ディスクをフロッピーディスクドライブにセットします。

以下のコマンドを入力し、BIOS Event Log Viewer の起動を行います。

C:\>b: [Enter]

B:\>bioslog [Enter]

2. Agent Log Viewer の起動について

Agent Log Viewer は、以下の手順で起動するようにしてください。

- (1) 電源を投入して、ServerWizard CD をセットします。
- (2) メニューより、「Basic(BIOS Environment Support Tools)」を選択します。
- (3) 「PRIMERGY B225 Server Management Tools V1.0L10」ディスクをフロッピーディスクドライブにセットします。

以下のコマンドを入力し、Agent Log Viewer の起動を行います。

C:\>b: [Enter]

B:\>smbview [Enter]

[English]

PRIMERGY B225 Usage Cautions

The following usage cautions apply to the PRIMERGY B225 that we are so pleased you have chosen to use. Please read them well.

July 2001
FUJITSU LIMITED

Notes

1. Make a backup FD
On this server, please don't use ServerWizard CD-ROM attached to other models, and don't make a backup FD. The system may be hungup.
2. Installation of LAN Driver for LAN Card(PG-189) on Windows NT 4.0
PG-189 might not be found and the following message might appear when installing the PG-183/188/189 LAN Driver V2.25 to the system where the Onboard / PG-185 LAN Driver V4.1 has been already installed.

"No Supported adapters were found in the system. Install the adapter in another PCI slot and try again."

In this case, reboot the system and reinstall the PG-189/188/189 LAN Driver V2.25.
3. Starting RAS Assist Service and ServerView on Windows NT
When PRIMERGY S30 connected to NT 4.0 system, RAS Assist Service and ServerView might not be started, please perform in the following procedure.
 - (1) Logon as an Administrator to Windows NT Server.
 - (2) Execute "Devices" in "Control Panel".
 - (3) Select the "Scsiscan" from device menu, and select the "HW Profile".
 - (4) Select the "Disable" from Scsiscan device menu.
 - (5) Select the "shutdown" from start button, and system re-start.
4. Un-supporting of intrusion function
By the rack-mounted type, since the intrusion function is not supported, please don't connect a intrusion cable to a system-board.
When a intrusion cable is connected, the error message of cover open are notified.

5. Windows NT 4.0 Event Log

When the Windows NT 4.0 system is booted , although the following error messages may be displayed on NT Event Log, this message should be disregarded.

"Device¥Device¥SCSI¥SCSI port1 is in the state which can not yet be accessed."

6. Device View window

Tape device will not be displayed in "Device View" window of ServerView, if 4mdat.sys(Driver for Tape device) is not installed in the system on Windows NT 4.0.

7. Adding of RAID Card(PG-142B/C) on Windows 2000

When RAID card(PG-141B) mounted on Windows2000 system, you add RAID card(PG-142B/C) after Windows 2000 installation, please add in the following procedure.

- (1) Make a RAID Card driver(PG-141B/142B Windows 2000 Driver & Storage Manager V3.0L10 Disk1,Disk2) from ServerWizard CD-ROM.
- (2) Logon as an Administrator to Windows 2000 Server.
- (3) Execute "System" in "Control Panel".
- (4) Select the "Hardware" tab and click "Device Manager".
- (5) Select the "SCSI and RAID controllers".
- (6) Double-click the "2000S Ultra3 Single Channel".
- (7) Select the "driver" tab from 2000S Ultra3 Single Channel menu, and select "delete".

Since the confirmation menu of device deletion is displayed, select "OK".

After device deletion, since the change menu of system setup is displayed, select "NO".

- (8) Select the "shutdown" from start button, and turn off the server.
- (9) Install the RAID card(PG142B/C) into PCI Slot-4 on this server.
- (10) Turn on the server, start-up the SMOR(RAID composition management tool) and change of following setting item.
Regarding SMOR, please refer to the user guide of RAID card attaching.
Boot Enable: Check -> No-check
- (11) Logon as an Administrator to Windows 2000 Server.
Since new hardware will be detected, driver is installed
Regarding how to drive install, please refer to the user guide of RAID card attaching.

8. USB Port

USB port isn't supported on this Server currently.

Errata

1. BIOS

There was a clerical error in the factory setting value and the setting item of BIOS.

USB Host Controller (Supplement :P28)

Original	Correction
Enabled (factory setting value)	Disabled (factory setting value)

Fan Control (Supplement :P29)

Original	Correction
Auto (factory setting value)	Enhanced Cooling (factory setting value)

O/S Boot Timeout (Supplement :P30)

Original	Correction
- Disabled (factory setting value)	- Disabled (factory setting value)
- 2min/5min/15min/30min/60min/120min/240min	- Enabled

Timeout Value (Supplement :P30)

Original	Correction
It was contained in the setup of O/S Boot Timeout.	- 0(Default Setting) - 0 ~ 120

1. Starting BIOS Event Log Viewer

Please start a BIOS Event Log Viewer in the following procedure.

- (1) Turn the server on and insert the ServerWizard CD-ROM.
- (2) Select "Basic(BIOS Environment Support Tools)" and hit the [Enter] key.
- (3) Insert the "PRIMERGY B225 Server Management Tools V1.0L10" diskette into the floppy disk drive.

Type:

A: \>b: [Enter]

B: \>bioslog [Enter]

2. Starting Agent Log Viewer

Please start a Agent Log Viewer in the following procedure.

- (1) Turn the server on and insert the ServerWizard CD-ROM.
- (2) Select "Basic(BIOS Environment Support Tools)" and hit the [Enter] key.
- (3) Insert the "PRIMERGY B225 Server Management Tools V1.0L10" diskette into the floppy disk drive.

Type:

A: \>b: [Enter]

B: \>smbview [Enter]