

**PRIMERGY N400 使用上の注意**

このたびは、弊社の PRIMERGY ( プライマジー ) N400 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制限・留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

**制限事項**

1. LAN ケーブルについて  
本体標準の LAN ポートに接続する LAN ケーブルは、長さが 50 メートル以下のケーブルを接続してください。
2. シリアルポート ( COM1 ) の制限について  
本サーバでは、現在シリアルポート ( COM1 ) 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。

**留意事項**

1. SCSI アレイコントローラカード搭載時の留意事項について  
OS がインストールされているハードディスクユニットを接続していない SCSI アレイコントローラカードは、BIOS 設定を「disable」に設定してください。詳しくは、SCSI アレイコントローラカードの取扱説明書を参照してください。
2. サーバ起動時の留意事項について  
サーバ起動時に、以下のエラーメッセージが表示される場合があります。その場合は、SCSI Select ユーティリティで、「Include in BIOS Scan」の設定を OS がインストールされているハードディスクの設定のみ「Yes」、それ以外を「No」に設定してください。  
設定方法については、取扱説明書「4.4 SCSI Select ユーティリティを使う」を参照ください。

**【画面メッセージ】**

ERROR  
Expansion ROM not initialized - PCI in Slot \*\*  
Bus:\*\* Device:\*\* Function:\*\*  
\*:システム構成により変動します。

**【設定例】**

OS がインストールされているハードディスクが、ストレージベイ 1 に搭載されている場合。

**・ Include in BIOS Scan**

SCSI Device ID	設定値
SCSI Device ID#0	Yes
SCSI Device ID#1 ~ #15	No

3. スイッチブロックについて ( 関連ページ : P 54 「スイッチブロック」 )  
ベースボード上にあるスイッチブロックの設定値が、PCI スロットカバー上に貼り付けられていますが、以下の設定が取扱説明書に記載されている内容と異なります。取扱説明書を参照してください。

**Skiping the password query -switch 7**

PCIスロットカバー説明文	取扱説明書
On : The password query is effective.	On : パスワードの照会は省略されます。
Off : The password query is skipped. (default setting)	Off : パスワードの照会は有効です。(工場出荷時)

#### 4. RAS 支援サービスのバッテリー情報について（関連ページ：P212「RAS 支援サービスについて」）

RAS 支援サービスをインストール後、部品寿命情報 参照・設定メニューより RAID カード（SCSI アレイコントローラカード）のバッテリー情報が RAID カード（バッテリー付き）の搭載枚数分表示されているか確認してください。  
表示されていない場合は、以下の方法でバッテリー情報が表示されるようになります。

##### [Windows NT Server 4.0 の場合]

- (1) コントロールパネルから[サービス]をダブルクリックしてください。
- (2) サービス名[F5EP50]を選択し、[停止]ボタンをクリックして、サービスを一旦停止させます。
- (3) サービス停止後に、サービス名[F5EP50]を選択し、[開始]ボタンをクリックしてサービスを開始させます。
- (4) RAS 支援サービスの部品寿命情報 参照・設定メニューより RAID カードのバッテリー情報が表示されていることを、確認してください。

##### [Windows 2000 Server の場合]

- (1) コントロールパネルから[管理ツール]-[サービス]をダブルクリックしてください。
- (2) サービス名[F5EP50]を選択し、[操作]-[停止]ボタンをクリックして、サービスを一旦停止させます。
- (3) サービス停止後に、サービス名[F5EP50]を選択し、[操作]-[開始]ボタンをクリックしてサービスを開始させます。
- (4) RAS 支援サービスの部品寿命情報 参照・設定メニューより RAID カードのバッテリー情報が表示されていることを、確認してください。

#### 5. RAS 支援サービス・Sever View 起動時の留意事項

SCSI アレイコントローラカードが搭載されている場合は、イベントビューワのアプリケーションログに以下のメッセージがログされていないか確認してください。以下のメッセージがログされていると RAS 支援サービス・Server View が起動できない場合がありますので、以下に示す手順に従い処理を実施してください。

##### [ イベントビューワ ] - [ アプリケーションログ ]

ソース:SWITCHServer

説明 :Initialization not completed timely (300 Seconds)

- (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) デバイス画面において「scsiscan」を選択してください。
- (4) 「ハードウェアプロファイル」を選択してください。
- (5) Scsiscan のデバイス画面において、「無効」を選択してください。
- (6) 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。

[ 以上 ]

[English]

## PRIMERGY N400 User Guide Addenda and Errata

The following addenda and errata apply to the "PRIMERGY N400 Server System Operating Manual" (P3F1-0490-02EN) / "PRIMERGY N400 Server System Board Technical Manual" (P3F1-0510-01EN) included with the PRIMERGY N400 that we are so pleased you have chosen to use.

July 2001  
FUJITSU LIMITED

### Errata

#### 1. Notes for LAN on Baseboard

The LAN cables more than 50 meter long is not able to connect to LAN on Baseboard.

#### 2. Serial Port (COM1) function

This server can not currently use COM1 port. Only COM2 port is allowed to be used.

### Addenda

#### 1. Notes for Settings with switches

(Corrections to Page 9: "Settings with switches" of "PRIMERGY N400 System Board")  
Replace the existing text with the following:

##### **Skipping the password query –switch 7**

Original	Correction
On :The password query is effective.	On :The password query is skipped effective.
Off : The password query is skipped. (default setting)	Off : The password query is effective. (default setting)

#### 2. Notes for RAID card (PG-142B/142C/143B/144B)

When installing a RAID card (PG-142B/142C/143B/144B) to this server, you must disable the "Boot Enable" function except RAID card connecting to Booting HDDs. For details, refer to the instructions supplied with the RAID card.

#### 3. Notes for Power ON

When error message "Expansion ROM not initialized " is displayed, you must set "No" the "Include in BIOS Scan" function from SCSI Select Utility except connecting to Booting HDDs.

##### **[Error Message]**

ERROR

Expansion ROM not initialized – PCI in Slot \*\*

Bus:\*\* Device:\*\* Function:\*\*

\*: It depends on configuration

##### **[Setting example]**

Set only the hard disk upon which the OS is installed (SCSI ID#0) to "Yes"

##### **• Include in BIOS Scan**

SCSI Device ID	
SCSI Device ID#0	Yes
SCSI Device ID#1 ~ #15	No

#### **4. Notes for RAS Assist Service (Component Life Time information Browse/Setting Menu)**

After installing the RAS Assist Service, check that the number of RAID card battery information records shown on the Component life time information Browse/Setting Menu matches the number of battery quipped RAID cards installed. If the numbers do not match then the following procedure should be used to refresh the battery information.

##### **Windows NT Server 4.0**

- (1) Double-click the [Service] on the Windows NT Control Panel.
- (2) Select the [F5EP50] service name, then click the [stop] button to halt that service.
- (3) Select the [F5EP50] service name, then click the [start] button to restart that service from its halted state.
- (4) Once again check the battery information shown on the Component lifetime information Browse/Setting Menu.

##### **Windows 2000 Server**

- (1) Double-click the [Administrative Tools]-[Service] on the Windows 2000 Control Panel.
- (2) Select the [F5EP50] service name, then click the [Action]-[stop] button to halt that service.
- (3) Select the [F5EP50] service name, then click the [Action]-[start] button to restart that service from its halted state.
- (4) Once again check the battery information shown on the Component lifetime information Browse/Setting Menu.

#### **5. Starting RAS Assist Service / Server view on Windows NT 4.0**

When RAID card installed, please check the NT Event Logs. On rare occasions while RAS Assist Service and Server view start up, time out error may be logged in the NT Event Logs. If this happens, RAS Assist Service and Server view do not start up. Please perform the following procedures.

##### **[Event Viewer]-[Application]**

**Source: SWITCHServer**

**Description : Initialization not completed timely (300 Seconds)**

- (1) Logon as an Administrator to Windows NT Server.
- (2) Double-click the [Devices] on the Windows NT Control Panel.
- (3) Select the [Scsiscan] device name, then click the [HW Profile].
- (4) Click the [Disable] button to halt that device.
- (5) Restart the Server system.

-END-