

# Express5800/GT110f-S, T110f-S, GT110f, T110f-E, R110f-1E ご使用時の注意事項

この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

本製品のご使用において、ご注意いただくことがございます。

誠に恐れ入りますが、ご使用前に下記内容を必ずご一読いただきますようお願い致します。

なお、本書は必要なときにすぐに参照できるよう大切に保管してください。

## ● マザーボード上のLANコントローラ(LAN1)のOption ROMの設定について

- ・ 本機にオプションの RAID コントローラー、SAS コントローラー、Fibre Channel コントローラーを搭載してご使用になる場合、BIOS SETUP のマザーボード上の LAN コントローラー( LAN1 )の Option ROM の設定を[Disabled]にしてください。
- Option ROM の Disabled 設定変更の手順
  - 1.本機の電源を ON するとディスプレイ装置の画面左下に次のメッセージが表示されます。  
Press <F2> to SETUP  
ここで[F2]キーを押して、システム BIOS のセットアップメニューを起動します。
  - 2.[Advanced] →[PCI Configuration] →[PCI Device Controller and Option ROM Settings]  
→[LAN1 Option ROM Scan]を選択して[Enabled] →[Disabled]に設定変更してください。
  - 3.[ESC]キーを押して[Advanced]に戻ります。
  - 4.[Save & Exit] →[Save Changes and Exit]を選択して、BIOS SETUP を終了します。
- ・ 工場出荷時は[Disabled]に設定されております。ただし、BIOS SETUP にて BIOS 設定の初期化 (Load Setup Defaults)を実行した場合や、BIOS の CMOS クリアを実施した場合、LAN コントローラー ( LAN1 ) の Option ROM の設定が[Enabled]に戻りますので、再度、上記手順にて設定してください。
- ・ なお、[Enabled]のまま実行した場合、起動時に POST で以下のエラーを検出します。  
B000: Expansion ROM not initialized

## ● マザーボード上のLANコントローラ(LAN1)でのPXE bootの利用について

- ・ マザーボード上の LAN コントローラー ( LAN1 ) から PXE Boot を行う場合は、LAN コントローラー ( LAN1 ) の Option ROM の設定を[Enabled]にしてください。
- ・ この場合、オプションの RAID コントローラー、SAS コントローラー、Fibre Channel コントローラーを搭載している場合は、搭載している PCIe スロットの Option ROM の設定を[Disabled]にしてください。
- LAN1 Option ROM の Enabled 設定変更の手順
  - 1.本機の電源を ON するとディスプレイ装置の画面左下に次のメッセージが表示されます。  
Press <F2> to SETUP  
ここで[F2]キーを押して、システム BIOS のセットアップメニューを起動します。
  - 2.[Advanced] →[PCI Configuration] →[PCI Device Controller and Option ROM Settings]  
→[LAN1 Option ROM Scan]を選択して[Disabled] →[Enabled]に設定変更してください。
  - 3.[ESC]キーを押して[Advanced]に戻ります。
  - 4.[Save & Exit] →[Save Changes and Exit]を選択して、BIOS SETUP を終了します。
- PCIe スロットの Option ROM の Disabled 設定変更の手順
  - 1.本機の電源を ON するとディスプレイ装置の画面左下に次のメッセージが表示されます。  
Press <F2> to SETUP  
ここで[F2]キーを押して、システム BIOS のセットアップメニューを起動します。



2. [Advanced] →[PCI Configuration] →[PCI Device Controller and Option ROM Settings] →[PCIxx Slot Option ROM]を選択して[Enabled] →[Disabled]に設定変更してください。  
(xx : RAIDコントローラー、SASコントローラー、Fibre Channelコントローラーが搭載されているPCIeスロットの番号)
  - 3.[ESC]キーを押して[Advanced]に戻ります。
  - 4.[Save & Exit] →[Save Changes and Exit]を選択して、BIOS SETUPを終了します。
- BIOS SETUPにてBIOS設定の初期化(Load Setup Defaults)を実行した場合や、BIOSのCMOSクリアを実施した場合、PCIeスロットのOption ROMの設定が[Enabled]に戻りますので、再度、上記手順にて設定してください。

## ● N8104-138 1000BASE-T接続ボード（1ch）または N8104-132 1000BASE-T接続ボード（2ch）を搭載した場合の制限事項

N8104-138 1000BASE-T接続ボード（1ch）またはN8104-132 1000BASE-T接続ボード（2ch）をPCIのSlot1,Slot2,Slot4のいずれか（Express5800/GT110f-S,T110f-S,GT110f,T110f-Eのいずれかの場合）または1-B（Express5800/R110f-1Eの場合）のSlotに搭載した構成で、下記の操作をした場合、本機の再起動時にエラーメッセージを表示してPOSTが停止します。このエラーメッセージが表示された場合には、必ず本機の電源をOFFにしてください。一度電源をOFFにしますと、その後の再起動時からPOSTのエラーメッセージの表示がなくなり、本機は正常に動作します。  
本ケースが発生した場合、Record Type C0hのシステムイベントログが登録されますが問題ありません。

### ・該当する操作

下記の1から4の操作が該当します。

- 1 . POST中にF4キーを押してROM Utilityを起動し、[BMC Configuration] [BMC Configuration] [Miscellaneous] [ESMPRO Management]を[Enable]にし、さらに [Redirection]を[Enable]にした場合。
- 2 . EXPRESSSCOPE エンジン3を使用して以下の操作をした場合。
  - (1) [設定] [System BIOS]でBIOSのいずれかの設定を変更した場合。
  - (2) [設定] [BMC] [その他] [管理ソフトウェア設定] [リダイレクション(LAN)]の設定を変更した場合。
  - (3) [設定] [BMC] [その他] [電源オプション設定]の設定を変更した場合。
  - (4) [設定] [バックアップ・リストア] [リストア] [System BIOS]で、BIOS設定のリストアをした場合。
  - (5) [設定] [バックアップ・リストア] [リストア] [その他]で、設定のリストアをした場合。
- 3 . ESMPRO/ServerManagerを使用して以下の操作をした場合。
  - (1) [設定] [BIOS設定]でBIOSのいずれかの設定を変更した場合。
  - (2) [サーバー括操作] [BIOS設定]でBIOSのいずれかの設定を変更した場合。
  - (3) [設定] [電源オプション設定]の設定を変更した場合。
  - (4) [サーバー括操作] [電源オプション設定]の設定を変更した場合。
  - (5) [設定] [バックアップ・リストア] [リストア]で、[その他]の設定をリストアした場合。
- 4 . Online BMC Configuration Toolを使用して以下の操作をした場合。
  - (1) [BIOS設定]でBIOSのいずれかの設定を変更した場合。
  - (2) [BMCコンフィグレーション設定] [その他] [管理ソフトウェア設定] [リダイレクション]の設定を変更した場合。
  - (3) [BMCコンフィグレーション設定] [その他] [電源オプション設定]の設定を変更した場合。
  - (4) [BMC設定リストア] [その他]で設定のリストアをした場合。

- POSTエラーメッセージ  
搭載したPCI Slotによりメッセージが異なります。

**【Express5800/GT110f-S,T110f-S,GT110f,T110f-E】**

[PCI Slot1に搭載した場合]

ERROR

B211: PCI Slot1 – PCIe Link Failure

[PCI Slot2に搭載した場合]

ERROR

B212: PCI Slot2 – PCIe Link Failure

[PCI Slot4に搭載した場合]

ERROR

B214: PCI Slot4 – PCIe Link Failure

**【Express5800/R110f-1E】**

[PCI Slot 1Bに搭載した場合]

ERROR

B21B: PCI Slot1B – PCIe Link Failure

**● Red Hat Enterprise Linux 6ご使用時の制限事項**

本機にてRed Hat Enterprise Linux 6をご使用の場合、電力制限の設定を行っていない状態でも、起動時または高負荷時において以下のログがOSのSyslogに登録される場合があります。

/var/log/messagesに記録される以下の例と同様なメッセージは、HWのエラーを示すものではありませんので、そのままご使用ください。

(例)

CPU2: Core power limit notification (total events = 29)  
CPU2: Package power limit notification (total events = 29)  
CPU2: Core power limit normal  
CPU2: Package power limit normal

また、BIOSセットアップ画面にて、Processor Configuration-Turbo Boost項目をデフォルトの「Enabled」から「Disabled」に変更することにより本メッセージの出力を抑止することができます。

**● Express5800/R110f-1E ユーザーズガイド誤記訂正について**

ユーザーズガイド 4章付録 1. 仕様 (144,146,147,149 ページ) の省エネ法に基づくエネルギー消費効率の記載に誤りがあります。以下のように訂正いたします。

(誤)

	N8100-1997Y	N8100-2019Y	N8100-2020Y	N8100-2021Y	N8100-2022Y	N8100-2023Y
省エネ法に基づく エネルギー消費効率	0.239(I区分)	0.127(I区分)	0.206(I区分)	0.120(I区分)	0.148(I区分)	0.113(I区分)

	N8100-1988Y	N8100-1989Y	N8100-1990Y	N8100-1991Y	N8100-1992Y	N8100-1993Y
省エネ法に基づく エネルギー消費効率	0.268(I区分)	0.135(I区分)	0.226(I区分)	0.127(I区分)	0.163(I区分)	0.120(I区分)

(正)

	N8100-1997Y	N8100-2019Y	N8100-2020Y	N8100-2021Y	N8100-2022Y	N8100-2023Y
省エネ法(2011年度 基準)に基づく エネルギー消費効率	0.239(I区分)	対象外	0.206(I区分)	対象外	対象外	対象外

	N8100-1988Y	N8100-1989Y	N8100-1990Y	N8100-1991Y	N8100-1992Y	N8100-1993Y
省エネ法(2011年度 基準)に基づく エネルギー消費効率	0.263(I区分)	対象外	0.226(I区分)	対象外	対象外	対象外

## 本件に関するお問い合わせについて

本書の内容に不明点がありました場合は、下記ファーストコンタクトセンターまでお問い合わせください。

お問い合わせ先：ファーストコンタクトセンター

T E L : 03-3455-5800

受付時間 : 9:00 ~ 12:00 13:00 ~ 17:00 月曜日～金曜日(祝日を除く)

番号をお間違えにならないようお確かめのうえお問い合わせください。

---

2013年 11月 3版

# Precautions for Using Express5800/T110f-S, T110f-E, R110f-1E

Thank you for purchasing our product.

This document provides precautions on the use of this product.

Please read through the instructions below and keep this document in a safe place for your future reference.

## ■ Precautions

### ● Setting up the Option ROM for onboard LAN Controller (LAN1)

To use optional RAID controller, SAS controller or Fibre Channel controller, disable the Option ROM settings for onboard LAN controller (LAN1) in the BIOS Setup.

#### ● Disabling the Option ROM

1. Power on the server. The message “Press <F2> to SETUP” is displayed at the bottom left of the screen. Press [F2] key to start BIOS Setup Utility menu.
2. In the [Advanced] menu, choose [PCI Configuration] ->[PCI Device Controller and Option ROM Settings] ->[LAN1 Option ROM Scan], and change [Enabled] to [Disabled].
3. Press [Esc] key to return to the [Advanced] menu.
4. In the [Save & Exit] menu, choose [Save Changes and Exit] to end BIOS Setup Utility.
  - The factory default setting is [Disabled]. But when BIOS settings is initialized by [Load Setup Defaults] in BIOS Setup Utility, or you clear the CMOS, the Option ROM setting is returned to [Enabled] for the LAN controller (LAN1). In the case, follow the steps above to disable the setting.
  - With [Enabled] settings, POST halts with the following error message.  
B000: Expansion ROM not initialized

### ● Using PXE Boot function from the onboard LAN controller (LAN1)

- When processing PXE boot from the onboard LAN controller (LAN1), enable the Option ROM setting in the BIOS Setup.
- If the optional RAID controller, SAS controller or Fibre Channel controller is installed, disable the Option ROM settings for the PCIe Slot where these options are installed.

#### ● Enabling the Option ROM for LAN1

1. Power on the server. The message “Press <F2> to SETUP” is displayed at the bottom left of the screen. Press [F2] key to start BIOS Setup Utility menu.
2. In the [Advanced] menu, choose [PCI Configuration] ->[PCI Device Controller and Option ROM Settings] ->[LAN1 Option ROM Scan], and change [Disabled] to [Enabled].
3. Press [Esc] key to return to the [Advanced] menu.
4. In the [Save & Exit] menu, choose [Save Changes and Exit] to end BIOS Setup Utility.

#### ● Disabling Option ROM for PCIe Slot

1. Power on the server. The message “Press <F2> to SETUP” is displayed at the bottom left of the screen. Press [F2] key to start BIOS Setup Utility menu.
2. In the [Advanced] menu, choose [PCI Configuration] ->[PCI Device Controller and Option ROM Settings] ->[PCI<sup>xx</sup> Slot Option ROM], and change [Enabled] to [Disabled].  
 (“xx” is the PCI slot number where RAID controller, SAS controller or Fibre Channel controller is installed.)
3. Press [Esc] key to return to the [Advanced] menu.
4. In the [Save & Exit] menu, choose [Save Changes and Exit] to end BIOS Setup Utility.

- When BIOS settings is initialized by [Load Setup Defaults], or you clear the CMOS, the Option ROM setting is returned to [Enabled] for the PCIxx Slot. In the case, follow the steps above to disable the setting.

## ● Precaution when installing either N8104-138 1000BASE-T adapter (1ch) or N8104-132 1000BASE-T adapter (2ch)

When either N8104-138 1000BASE-T adapter (1ch) or N8104-132 1000BASE-T adapter (2ch) is installed to any of the PCI Slot 1, Slot 2 or Slot 4 (T110f-S,T110f-E) or PCI Slot 1B(R110f-1E) and any of the following operations is performed, POST halts with an error message after the server is rebooted. When the error message appears, be sure to power off the server. Once the server is powered off, the POST error message no longer appears after the reboot and the server operates properly. In this case, the system event log (Record Type C0h) is generated. However, there is no problem with the system operation.

### ●The operations which cause the issue:

1. Press <F4> key during POST to start ROM Utility, choose [BMC Configuration] [BMC Configuration] [Miscellaneous], and enable [ESMPRO Management] and [Redirection].
2. Perform any of the followings by using EXPRESSSCOPE Engine 3
  - (1) Choose [Configuration] →[System BIOS] and change any of the BIOS settings.
  - (2) Choose [Configuration] →[BMC]→[Miscellaneous]→[Management Software] →[Redirection(LAN)] and change the settings.
  - (3) Choose [Configuration] →[BMC]→[Miscellaneous]→[Power Restore Delay] and change the settings.
  - (4) Choose [Configuration] →[Backup/Restore]→[Restore]→[System BIOS] and restore the BIOS settings.
  - (5) Choose [Configuration] →[Backup/Restore]→[Restore]→[BMC–Miscellaneous] and restore the settings.
3. Perform any of the followings by using NEC ESMPRO Manager
  - (1) Choose [Setting] [BIOS Configuration] and change any of the BIOS settings.
  - (2) Choose [Server Control] [BIOS Configuration] and change any of the BIOS settings.
  - (3) Choose [Setting] [Power Restore Delay Setting] and change the settings.
  - (4) Choose [Server Control] [Power Restore Delay Setting] and change the settings.
  - (5) Choose [Setting] [Backup/Restore] [Restore] and restore the settings for [BMC–Setting Miscellaneous].
4. Perform any of the followings by using Online BMC Configuration Tool
  - (1) Change any of the BIOS settings in [BIOS Configuration].
  - (2) Choose [BMC Configuration] [Miscellaneous] [Management Software] [Redirection] and change the settings.
  - (3) Choose [BMC Configuration] [Miscellaneous] [Power Restore Delay ] and change the settings.
  - (4) Choose [BMC Configuration Restore] [Miscellaneous] and restore the settings.

### ●POST error messages

The message to be displayed differs depending on to which PCI Slot the 1000BASE-Tadapter is installed.

【Express5800/T110f-S,T110f-E】

[PCI Slot 1]  
ERROR  
B211: PCI Slot1 – PCIe Link Failure

[PCI Slot 2]  
ERROR  
B212: PCI Slot2 – PCIe Link Failure

[PCI Slot 4]  
ERROR  
B214: PCI Slot4 – PCIe Link Failure

【Express5800/R110f-1E】  
[PCI Slot 1B]  
ERROR  
B21B: PCI Slot1B – PCIe Link Failure

## ●Precautions for using on Red Hat Enterprise Linux 6

When you use Red Hat Enterprise Linux 6, the following messages may be appeargenerated in the Syslog of the OS in during the startup or under a heavy load condition even though system is not in the power saving mode. The identical logs same as following messages generated under /var/log/messages is are not indicating hardwareHW error, and thus there is no problem for the system operation.

(e.g.)

CPU2: Core power limit notification (total events = 29)  
CPU2: Package power limit notification (total events = 29)  
CPU2: Core power limit normal  
CPU2: Package power limit normal

In this case, you can stop to display these messages to be displayed by changing the BIOS settings as below.

In the [Advanced] menu, choose [Processor Configuration] ->[Processor Power Management] ->[ Turbo Boost], and change [Enabled] to [Disabled].

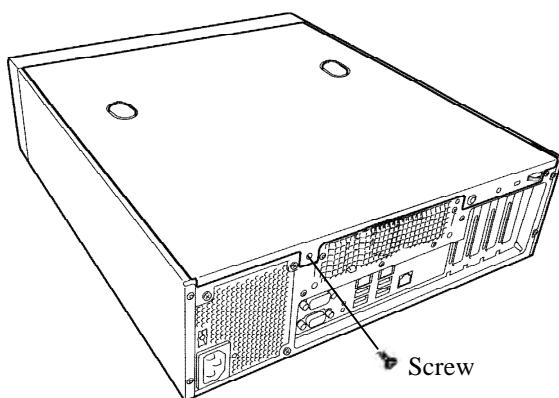
### ■ Correction of errors

#### ● Correction of errors in the Express5800/T110f-S User's Guide

Page 47

Correct:

Lay the server slowly and gently so that the side cover faces upward and remove a screw.



Not correct:

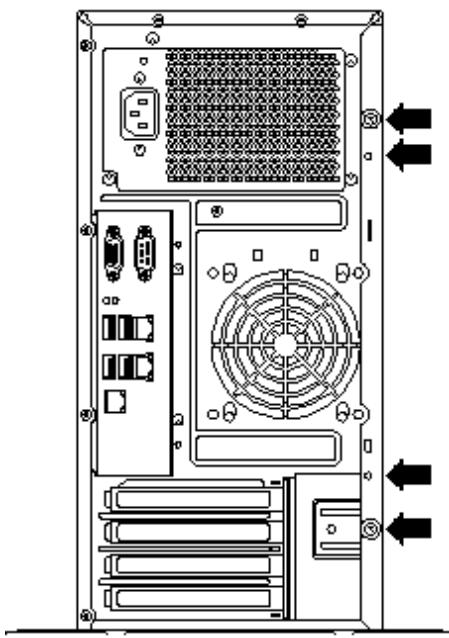
Lay the server slowly and gently so that the side cover faces upward.

## ● Correction of errors in the Express5800/T110f-E User's Guide

Page 46

**Correct:**

3. Remove the four screws on the rear panel.



**Not correct:**

3. Remove the two screws on the rear panel.

## ■ Additional mentions

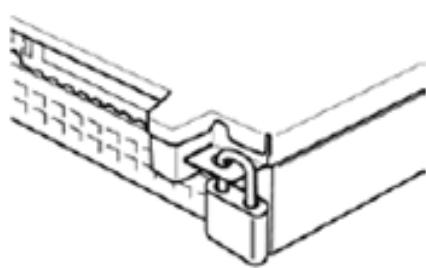
### Additional mentions in the Express5800/R110f-1E User's Guide

#### Chapter2 (1.3 Overview of Installation and Removal)

**BRACKET KEY :** This equipment intended for installation in restricted access location.

Access can only be gained by SERVICE PERSON or by USERS who have been instructed about the reasons for the restrictions applied to the location and about any precautions that shall be taken.

Access is through the use of a TOOL or lock and key, or other means of security, and is controlled by the authority responsible for the location.



#### ■ Inquires regarding this matter:

If you have any questions about the contents of this document, please contact the dealer where you purchased the product or our sales representative.

# Express5800/T110f-S, T110f-E, R110f-1E

## 使用注意事项

感谢您购买本公司产品。

本文档提供了使用本产品时的注意事项。

请仔细阅读以下说明并请妥善保管本手册以备将来参考。

### ■ 注意事项

#### ● 关于主板上的**LAN控制器(LAN1)**的**Option ROM**的设置

- 在选择使用适合本产品的选配 RAID 控制器、SAS 控制器, Fibre Channel 控制器时, 需要将 BIOS 选项里的板载(主板)网络控制器 (LAN1) 中的 Option ROM 的设置定为[Disabled]。
  - 请参照以下步骤来变更 Option ROM 的 Disabled 设置
    - 打开**本体**的电源, 显示器画面的左下方会显示以下消息。  
Press <F2> to SETUP  
此处, 按[F2]键, 启动系统 BIOS 的设置菜单。
    - 依次选择[Advanced] ->[PCI Configuration] ->[PCI Device Controller and Option ROM Settings] ->[LAN1 Option ROM Scan], 将[Enabled]的设置变更为[Disabled]。
    - 按[ESC]键返回到[Advanced]。
    - 选择[Save & Exit] ->[Save Changes and Exit]结束BIOS SETUP。
  - 出厂默认设置为[Disabled]。如在 BIOS SETUP 中执行了恢复 BIOS 出厂默认设置 (Load Setup Defaults 或者清除 BIOS 的 CMOS 时, LAN 控制器 (LAN1) 的 Option ROM 的设置将自动恢复到[Enabled], 请再次执行上述步骤。
  - 另, 如保持[Enabled]的设置继续执行, 则启动时会在 POST 中出现以下错误信息。  
B000: Expansion ROM not initialized

#### ● 关于使用板载**LAN控制器(LAN1)**的**PXE boot**功能时的注意事项

- 从板载 LAN 控制器 (LAN1) 执行 PXE Boot 时, 请将 LAN 控制器 (LAN1) 的 Option ROM 的设置定为[Enabled]。
  - 这时, 如搭载了可选的 RAID 控制器、SAS 控制器、Fibre Channel 控制器时, 请将搭载的 PCIe 插槽的 Option ROM 的设置定为[Disabled]。
- 请参照以下步骤来变更 Option ROM 的 Enabled 设置
  - 打开**本体**的电源, 显示器画面左下方会显示以下消息。  
Press <F2> to SETUP  
此处, 按「F2」键, 启动系统 BIOS 的设置菜单。
  - 依次选择[Advanced] ->[PCI Configuration] ->[PCI Device Controller and Option ROM Settings] ->[LAN1 Option ROM Scan], 将[Disabled] 的设置变更为[Enabled]。
  - 按[ESC]键返回到「Advanced」。
  - 选择[Save & Exit] ->[Save Changes and Exit], 结束 BIOS SETUP。
- 请参照以下步骤来变更 PCIe 插槽的 Option ROM 的 Disabled 设置
  - 打开**本体**的电源, 显示器画面左下方会显示以下消息。  
Press <F2> to SETUP  
此处, 按[F2]键, 启动系统 BIOS 的设置菜单。
  - 依次选择[Advanced] →[PCI Configuration] →[PCI Device Controller and Option ROM Settings] →[PCIxx Slot Option ROM], 将[Enabled] 的设置变更为[Disabled]。  
(xx : 搭载了 RAID 控制器、SAS 控制器、Fibre Channel 控制器的 PCIe 插槽的编号)

3. 按[ESC]键返回[Advanced]。
4. 选择[Save & Exit] → [Save Changes and Exit], 结束 BIOS SETUP。

• BIOS SETUP 中执行了恢复 BIOS 出厂默认设置(Load Setup Defaults) 或者清除了 BIOS 的 CMOS 时, PCIe 插槽的 Option ROM 的设置将恢复到[Enabled], 请再次执行上述步骤。

## ● 安装时的注意事项要么 N8104-138 1000BASE-T 连接板卡 (1ch) 或 N8104-132 1000BASE-T连接板卡(2ch)

当N8104-138 1000BASE-T连接板卡(1ch)或N8104-132 1000BASE-T连接板卡(2ch)被安装到任何的PCI插槽1或插槽2或插槽4(案例T110f-S,T110f-E), PCI插槽1B(案例R110f-1E) 和任何以下操作, POST重新启动服务器的错误消息后停止。当出现错误消息, 一定要关闭服务器的电源。一旦服务器关机时, POST错误消息不再出现在重新启动后, 服务器正常运行。在这种情况下, 系统事件日志(COH记录类型)。但是, 与系统的操作是没有问题的。

### ● 操作造成问题

1. POST 期间按<F4>键启动 ROM 的实用程序, 选择[BMC Configuration]→[BMC Configuration]→[Miscellaneous], 启用[ESMPRO Management]和[Redirection]。
2. 执行以下任何一项使用 EXPRESSSCOPE Engine 3
  - (1) 选择[Configuration]→[System BIOS]和更改任何 BIOS 设置。
  - (2) 选择[Configuration]→[BMC]→[Miscellaneous]→[Management Software] → [Redirection(LAN)]并更改设置。
  - (3) 选择[Configuration]→[BMC]→[Miscellaneous]→[Power Restore Delay]和更改设置。
  - (4) 选择[Configuration]→[Backup/Restore]→[Restore]→[System BIOS]和 BIOS 设置恢复。
  - (5) 选择[Configuration]→[Backup/Restore]→[Restore]→[BMC– Setting Miscellaneous]和恢复设置。
3. 通过使用 NEC ESMPRO Manager 执行以下任何一项。
  - (1) 选择[Setting]→[BIOS Configuration]和更改任何 BIOS 设置。
  - (2) 选择[Server Control]→[BIOS Configuration]和更改任何 BIOS 设置。
  - (3) 选择[Setting]→[Power Restore Delay Setting]和更改设置。
  - (4) 选择[Server Control]→[Power Restore Delay Setting]和更改设置。
  - (5) 选择[Setting]→[Backup/Restore]→[Restore]和还原设置[BMC–Setting Miscellaneous]。
4. 执行以下任何一项使用网上 BMC Configuration Tool
  - (1) 改变任何的 BIOS 设置, 在[BIOS Configuration]。
  - (2) 选择[BMC Configuration]→[Miscellaneous]→[Management Software] → [Redirection]和更改设置。
  - (3) 选择[BMC Configuration]→[Miscellaneous]→[Power Restore Delay]和更改设置。
  - (4) 选择[BMC Configuration Restore]→[Miscellaneous]和恢复设置。

### ● POST 错误消息

1000BASE-T 连接板卡安装在 PCI 插槽上要显示的消息的不同而不同。

<T110f-S,T110f-E>

[Case of PCI Slot 1]

ERROR

B211: PCI Slot1 – PCIe Link Failure

[Case of PCI Slot 2]

ERROR

B212: PCI Slot2 – PCIe Link Failure

[Case of PCI Slot4]

ERROR

B214: PCI Slot4 – PCIe Link Failure

<R110f-1E>

[Case of PCI Slot 1B]

ERROR

B21B: PCI Slot1B – PCIe Link Failure

## ● 使用Red Hat Enterprise Linux 6时的注意事项

在本产品上使用Red Hat Enterprise Linux 6时，即使在没有进行电力限制的设置的情况下，启动时或者高负荷时也会向OSのSyslog中输出以下的日志。

/var/log/messages中记录的与下列相同的消息，并非表示有HW错误，请照常使用。

(例)

```
kernel: CPU2: Core power limit notification (total events = 29)
kernel: CPU2: Package power limit notification (total events = 29)
CPU2: Core power limit normal
CPU2: Package power limit normal
```

此外，在BIOS 设置画面中，通过将Processor Configuration-Turbo Boost项目从默认的「Enabled」更改为「Disabled」，可以避免输出该消息。

### ■ 更正错误

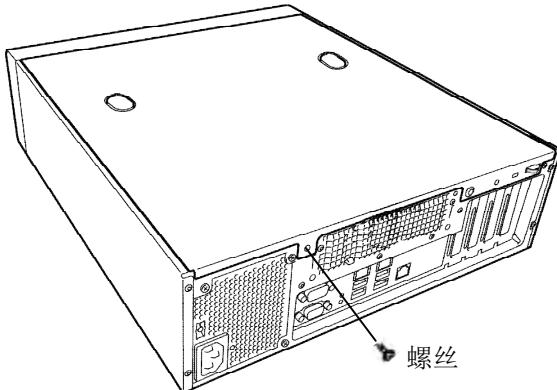
## ● 改正错误在Express5800/T110f-S 的用户指南

48页

更正

3 . 动作轻柔缓慢的放倒服务器，使得侧面板朝上。

此后，避开螺丝1个。



不正确

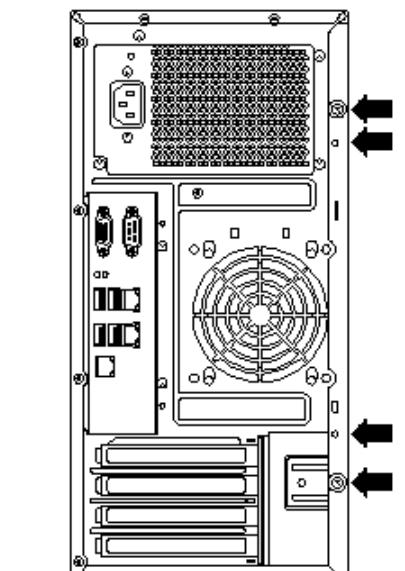
3 . 动作轻柔缓慢的放倒服务器，使得侧面板朝上。

## ● 改正错误在Express5800/T110f-E 的用户指南

48页

更正

3 . 拧掉背面的4颗螺丝。



不正确

3 . 拧掉背面的2颗螺丝。

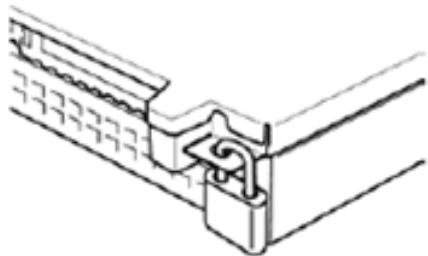
## ■ 追加的记载

### ●追加的记载Express5800/R110f-1E 的用户指南

#### 第2章 1.3 安装和拆卸的概要

**托架钥匙：**为了在被限制的访问位置的安装被打算的这个机器。

- 向本装置内部的访问可以只能修理人员，或准备的用户。
- 访问穿过着工具或锁和钥匙或除了安全性以外的方法的使用，根据对位置有责任的权威被控制。



---

## ■ 关于本件的咨询事宜:

如果您对本文档之内容有任何疑问，请联系您购买此产品的代理经销商或者我们的销售代表。

---

2013年11月 3版

