

Express5800/T110j-S,T110j

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、ご注意くださいことがございます。
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。

● 低温環境で運用する場合

本サーバには、環境温度の低温異常を検出した際に、ESMPRO/ServerAgentServiceがOSを自動的にシャットダウンする機能があります。

OSのプリインストール構成で出荷された場合、本機能は無効化されていますが、以下操作により意図せず有効化される場合があります。

1. EXPRESSBUILDERを用いてWindows及びESMPRO/ServerAgentServiceをインストールした場合。
2. Webに公開されている最新版のWindows向けESMPRO/ServerAgentServiceをインストール/アップデートインストールした場合。

低温異常を検出した際に自動的にシャットダウンを行う必要が無い場合、以下URLに公開されている設定変更パッチを適用してください

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107685>

● N8104-149 10GBASE接続基本ボード(SFP+/2ch)のMacアドレスの確認方法について

N8104-149 10GBASE接続基本ボード(SFP+/2ch)のMACアドレスをBMC管理コンソールの[ハードウェア] - [システムNIC] メニューで確認する場合は、あらかじめBIOSセットアップメニューにて[Advanced] - [PCI Subsystem]サブメニューから、該当オプションを搭載したPCIスロットの[PCI Express Slot #x I/O ROM] 設定(xはPCIスロット番号)を[Enabled]に設定してください。
上記の手順を行わない場合、該当オプションのMACアドレスが正しく表示されません。

● BMC設定の初期化について

オフラインツールメニューの[BMC] - [Configuration Initialization]や、BMC管理コンソールの[ユーティリティ] - [工場出荷時の設定]でBMC設定を工場出荷時の設定に戻す場合、現在のBMC設定内容を手元に控えておいてください。

オフラインツールからBMC設定の初期化を実施した後は、他の設定は行わずオフラインツールを終了してください。オフラインツールを終了することでシステムが再起動されますので、再起動後に手元に控えておいたBMC設定内容を再設定してください。

BMC管理コンソールからBMC設定の初期化を行う場合は、初期化実施後システムを再起動して、BIOSセットアップメニューからBMC設定内容を再設定してください。

BMC管理コンソールやESMPRO/Server Managerをご利用の場合、BMCの再設定後にご使用になれます。

● リムーバブルメディアのご使用について

オフラインツール、BIOS SETUPバックアップ・リストアツールで使用するリムーバブルメディアはFAT32でフォーマットして使用してください。

FAT32でフォーマットされていない場合、ツールからリムーバブルメディアを認識できず、データの保存、リストア等を行うことができません。



CBZ-027023-001-03

● Universal RAID Utilityで論理ドライブ作成時のご注意

Universal RAID Utility での論理ドライブ作成時、Windows Serverにおいて以下のイベントが登録される場合がありますが、システム運用上問題はありません。

ソース名 :Disk

ID :153

種類 :警告

メッセージ(説明) :ディスク X の論理ブロック アドレス 0xY で IO 操作が再試行されました。

※X、Yには任意の数値が入ります。

● Express5800/T110jの冗長電源構成にて、電源モジュールを1個しか搭載しない場合について

冗長電源構成にて、電源モジュールを1個のみ搭載して使用される場合、AC ON後の初回起動時や、BMCリセット時に電源の非冗長状態を検出したことを示すSELが登録されますが、運用には影響ありませんので、無視してください。

● BMCのIPv6設定について

BMCのIPv6設定を行う場合はBMC管理コンソールの[EMS] - [設定] - [ネットワーク]メニューから設定してください。BIOSセットアップユーティリティのIPv6 BMC Network Configurationサブメニューからは、IPv6設定を行わないでください。

BIOSセットアップユーティリティから設定を変更した場合は、BMC管理コンソールで設定を確認し、必要に応じて再設定を行ってください。

● BMC管理コンソールのシステムイベントログ表示について

[OEM record dX: Manufacturer ID 000137] (Xはc/d/eのいずれか)と表示されているイベントはWindows OSが起動時、シャットダウン時に登録します。正常な動作を示すイベントであり、対処は必要ありません。

● POSTストール監視機能の設定について

POSTストール監視(FRB-2 Timer)のタイムアウトが発生した際に、システムの再起動を自動的に行わないようにするためには、BIOSセットアップユーティリティの [Server Management] メニューの [Timer Policy] を、[Do Nothing] に設定して下さい。また、この時 [Server Management] メニューの [FRB-2 Timer] を無効に設定しないでください。無効に設定するとシステム起動時に、毎回通報対象のシステムイベントログ(SEL)が登録されます。

● エクスプレス通報サービス(MG)ご使用上の注意

エクスプレス通報サービス(MG)をご使用されるためには専用のモジュールが必要です。

下記URLに掲載されているモジュールの適用後にエクスプレス通報サービス(MG)の運用をお願いします。

URL <http://www.support.nec.co.jp/View.aspx?isIntra=0&id=9010102124>

-> エクスプレス通報サービス(MG) Express5800/D120h, T110j-S, T110j 向けUpdateモジュール

● RHEL7.5以降をご使用時の画面表示の乱れについて

- OS起動時に表示されるグラフィック画面にノイズ状の乱れが発生する場合があります。
OS起動中だけに発生するものであり、起動後の画面表示には問題ありません。

- テキストコンソールの配色が、黒背景に白文字以外の組み合わせで表示される場合があります。
配色の異常のみで、文字の表示がくずれるような乱れは発生しません。
また、GUIモード(ランレベル5)で起動する場合は発生しません。

● マネージメントLAN設定について

本製品は、BMCのネットワークとしてマネージメント専用LANとサーバLANポート共有から選択できます。

BIOSセットアップユーティリティーにてマネージメントLAN設定をする場合、[Server Mgmt] - [BMC network configuration] - [Select NCSI and Dedicated LAN]に、[Mode3 (Failover)]が選択肢に表示されますが、本製品は[Mode3 (Failover)]をサポートしていません。

BMC管理コンソールにてマネージメントLAN設定をする場合、[ネットワーク] - [一般設定] - [モード]に、[Shared with Failover]が選択肢に表示されますが、本製品は[Shared with Failover]をサポートしていません。

● 最新のユーザズガイド、メンテナンスガイド、インストレーションガイドについて

本製品のユーザズガイド、メンテナンスガイド、インストレーションガイド、BMC 管理コンソールユーザズガイドはEXPRESSBUILDER内に格納されていますが、最新版は下記にも掲載されておりますのでご参照ください。

<http://support.express.nec.co.jp/pcserver/>

→「検索」の「型番・モデル名から探す」を選択

→モデル名を記入し「モデル名で検索」を選択

→モデル名を選択

→「製品マニュアル（ユーザズガイド）」を選択

→該当モデルのユーザズガイドを選択

■ 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 : 0120-5800-72

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。

～ Memo ～

Precautions for Using Express5800/T110j-S, T110j

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.

● Before checking the MAC address of N8104-149 10GBASE Adapter (SFP+/2ch)

Prior to checking the MAC address of N8104-149 10GBASE Adapter (SFP+/2ch) by selecting the [Hardware] - [System NIC] menu of the BMC Management Console, follow this procedure:

Open the BIOS Setup menu, select the [Advanced] - [PCI Subsystem] submenu, and then select [Enabled] for [PCI Express Slot #x I/O ROM] ("x" means a PCI slot number) of the PCI slot equipped with the corresponding option.

Failing to follow these steps causes the MAC address to be shown incorrectly.

● When initializing the BMC settings

If you want to return the BMC settings to the factory default by selecting [BMC] - [Configuration Initialization] from the Offline Tool menu or selecting [Utilities] - [Factory Default] from the BMC Management Console, take a note of the current BMC settings in advance. After the initialization, leave other settings as they are. Then exit the Offline tool, which restarts the system. After the reboot, restore the BMC settings as noted.

After the BMC settings are restored, the system allows you to use again the BMC Management Console and NEC ESMPRO Manager.

● In using a removable medium

Before you use a removable medium for the Offline Tool or the BIOS SETUP Backup/Restore Tool, format it to FAT32.

Otherwise the Tool cannot recognize the medium, failing to store or restore data.

● Notice of creating a logical drive by Universal RAID Utility

While a logical drive is created by Universal RAID Utility, Windows Server may log the following event (though this is not a problem for the system operation):

Source name: Disk

ID: 153

Type: Warning

Message (description): The IO operation has been retried in the logical block address 0xY of the disk X.*

* "X" and "Y" mean random numerical values.

● When configuring the BMC IPv6 settings

To configure the BMC IPv6 settings, go to the BMC Management Console and then select the [EMS] - [Configuration] - [Network] menu. Avoid the [IPv6 BMC Network Configuration] submenu of BIOS Setup Utility for this configuration.

If you changed the BMC IPv6 settings through BIOS Setup Utility, check the BMC Management Console for and, if necessary, reconfigure the settings.

● When "OEM record dX: Manufacturer ID 000137" appears in the system event log of the BMC Management Console

You need not do anything about the event "OEM record dX: Manufacturer ID 000137." ("X" is any of "c," "d," or "e".) This event, representing normal operation, is registered when the Windows OS is booted or shut down.

● **How to avoid the automatic system reboot caused by the POST-stall monitoring function**

To prevent the automatic system reboot when a timeout occurs for POST-stall monitoring (FRB-2 Timer), follow these steps: Open BIOS Setup Utility, select the [Server Management] menu, and then set [Timer Policy] to [Do Nothing]. In this case, do not set [FRB-2 Timer] to [Disabled]. Otherwise, whenever the system starts up, a system event log (SEL) is registered for the targets to be reported.

● **Notice of using Express Report Service (MG)**

Using Express Report Service (MG) requires its dedicated module.

Apply the module downloaded from the following URL to Express Report Service (MG) before operating it:

<http://www.58support.nec.co.jp/global/download/index.html>

->ESMPRO ->Express Report Service(MG) (Windows)

● **About BMC LAN port configuration**

You can choose dedicated management LAN port or shared system LAN port for BMC network.

This system doesn't support [Mode3 (Failover)], although it is shown in choices for [Server Mgmt] - [BMC network configuration] - [Select NCSI and Dedicated LAN] on BIOS SETUP utility.

And also this system doesn't support [Shared with Failover], although it is shown in choices for [Network] - [General Settings] - [Mode] on BMC management console.

● **About the latest Users Guide, Maintenance Guide and Installation Guide**

Even though User's GuiBMC Management Console User's Guide and BMC Management Console User's Guide of this product is already stored in EXPRESSBUILDER, the latest version is also available from following website. Please kindly refer to it.

<https://www.nec.com/en/global/prod/express/tower/t110j-S/index.html>

<https://www.nec.com/en/global/prod/express/tower/t110j/index.html>

-> Related Links

-> Download

-> Documents & Software

-> choose the product

■ **Inquiries 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/T110j-S, T110j

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。

● 关于N8104-149 10GBASE Adapter (SFP+/2ch) 的Mac地址的确认方法

通过BMC Management Console的[Hardware] - [System NIC] 菜单 来确认N8104-149 10GBASE Adapter (SFP+/2ch) 的MAC地址的情况下，需要事先通过BIOS Setup menu的[Advanced] - [PCI Subsystem]子菜单，将安装该选项的PCI插槽的[PCI Express Slot #x I/O ROM] 配置为(x是PCI插槽编号)[Enabled]。

如若不执行上述操作，该选项的MAC地址将不会被正常显示出来。

● 有关BMC配置的初始化

使用脱机工具菜单的[BMC] - [Configuration Initialization]或者BMC管理控制台的[Utilities] - [Factory Default] 来将BMC的配置恢复为出厂设置时，请妥善保管当前的BMC配置。通过脱机工具实施BMC配置的初始化后，请退出脱机工具并且不要进行其它配置。退出脱机工具后将会重启系统，系统重启以后请重新配置之前保存的配置内容。

使用BMC管理控制台初始化BMC时，请在初始化后重启系统，并通过BIOS SETUP菜单重新配置BMC设置内容。

使用BMC管理控制台或者ESMPRO/Server Manager的情况下，可以在BMC重新配置后再使用。

● 有关可移动媒体的使用

通过脱机工具、BIOS SETUP 备份/恢复 工具来使用的可移动媒体，请格式化成FAT32后再使用。没有格式化成FAT32的情况下，则该工具无法识别可移动媒体，无法保存或恢复数据。

● 使用Universal RAID Utility创建逻辑驱动时的注意事项

使用Universal RAID Utility 创建逻辑驱动时，Windows Server 有可能会产生下述的事件日志，这对系统的运行管理上没有影响。

来源:Disk

ID :153

种类 :警告

信息(说明) :使用磁盘 X 的逻辑块地址0xY来重新执行IO操作。※X，Y为任意的数字。

● 有关BMC的IPv6的配置

配置BMC的IPv6时，请从BMC管理控制台的[EMS] - [Configuration] - [Network]菜单进行设置。请不要通过BIOS SETUP Utility的IPv6 BMC Network Configuration子菜单来进行配置。

如果已经从BIOS SETUP Utility更改了设置，请检查BMC 管理控制台中的设置并根据需要重新配置。

● 有关BMC管理控制台系统事件日志的显示

在Windows OS启动时，关机时会打印「OEM record dX: Manufacturer ID 000137」(X是c/d/e中的任意值)的事件日志。这是正常操作的日志，不需要任何处理。

● 有关POST僵死监视功能的配置

为了在POST僵死监视(FRB-2 Timer)发生超时时不自动重启系统，请将 BIOS SETUP Utility的 [Server Management] 菜单的 [Timer Policy] 配置为 [Do Nothing]。此外，请勿将 [Server Management] 菜单的 [FRB-2 Timer] 配置为无效。不那样做，系统启动时，每次都会打印要报告的系统事件日志(SEL)。

● Express Report Service(MG)使用注意事项

使用Express Report Service(MG)需要专用的模块。

请加载下述URL中的模块后，再使用Express Report Service(MG)。

URL <http://www.58support.nec.co.jp/global/download/index.html>

-> ESM PRO -> Express Report Service(MG) (Windows)

● 有关BMC LAN端口的配置

本产品可作为BMC网络选择作为管理网络LAN和服务器LAN端口共享。

在BIOS SETUP Utility中设置管理LAN时，虽然在 [Server Mgmt] - [BMC network configuration] - [Select NCSI and Dedicated LAN] 中可显示 [Mode3 (Failover)]选项，但本产品不支持[Mode3 (Failover)]。

在BMC管理控制台设置管理LAN时，虽然在[Network] - [General Settings] - [Mode] 可显示[Shared with Failover]选项，但本产品不支持[Shared with Failover]。

● 关于最新的用户指南，维护指南，安装指南

本产品的用户指南，维护指南，安装指南，BMC Management Console用户指南虽已包含在EXPRESSBUILDER中，也请登陆以下网站参考最新版本的用户指南，维护指南，安装指南。

<https://www.nec.com/en/global/prod/express/tower/t110j-S/index.html>

<https://www.nec.com/en/global/prod/express/tower/t110j/index.html>

-> Related Links

-> Download

-> Documents & Software

-> choose the product

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。

