

Express5800/T110h-S, T110h, R110h-1

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。

● Windows Server 2008 R2 ご利用時の注意事項

マイクロソフト社サポートポリシー変更により、2016年1月12日をもって旧バージョンのInternet Explorer のサポートが終了し、Windows Server 2008 R2 でのサポート対象はInternet Explorer 11 のみとなりました。

これに伴い、Express5800シリーズではWindows Server 2008 R2プリインストール出荷の際に、Service Pack1、Internet Explorer 11を適用した状態にして出荷します。

ただし、再インストールの際は注意が必要です。詳細につきましては下記サイトをご確認ください。

「Express5800シリーズにおけるInternet Explorerのご利用について」

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

● N8105-48 グラフィックアクセラレータ ご使用時の注意事項

本製品にN8105-48 グラフィックアクセラレータを搭載した構成でWindows Server 2012 R2または、Windows Server 2016を起動した場合、OSのシステムイベントログに以下のWarningが登録される場合がありますが、訂正可能なエラーであり、動作に問題はありません。

レベル：警告

ソース：WHEA-Logger

イベントID：17

尚、本Warningが頻繁に登録される場合は、BIOSセットアップユーティリティーから以下の設定変更を行うことにより登録を抑止することができます。

[Advanced] - [PCI Configuration] - [AER Support] - [Enabled] → [Disabled]



CBZ-001302-001-07

● ドキュメント類の誤記訂正

本体装置のドキュメントにおいて、一部変更がございました。恐れ入りますが、以下の通り訂正させていただきます。

■T110h-S ユーザーズガイド

ページ	誤	正
56	N8104-157 10GBASE-T接続基本ボード(2ch) (カード性能:PCI Express 3.0(x8)) サポート時期未定	N8104-157 10GBASE-T 接続基本ボード(2ch) (カード性能:PCI Express 3.0(x8)) 2016年10月末サポート
57	以下のPCIカードの中から最大1枚搭載することができます。その他のPCIカードは搭載できる枚数だけ搭載することができます。 N8104-153 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-149 10GBASE接続基本ボード(SFP+/2ch) N8104-151 1000BASE-T(2ch) N8104-150 1000BASE-T(1ch)	以下のPCIカードの中から最大1枚搭載することができます。その他のPCIカードは搭載できる枚数だけ搭載することができます。 N8104-153 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-157 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-149 10GBASE接続基本ボード(SFP+/2ch) N8104-151 1000BASE-T(2ch) N8104-150 1000BASE-T(1ch)
	N8103-184 SASコントローラとN8104-152 1000BASE-T(4ch)のどちらか一方を最大1枚まで、加えて以下のPCIカードの中から最大1枚搭載することができます。その他のPCIカードは搭載できる枚数だけ搭載することができます。 N8104-153 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-149 10GBASE接続基本ボード(SFP+/2ch) N8104-151 1000BASE-T(2ch) N8104-150 1000BASE-T(1ch)	N8103-184 SASコントローラとN8104-152 1000BASE-T(4ch)のどちらか一方を最大1枚まで、加えて以下のPCIカードの中から最大1枚搭載することができます。その他のPCIカードは搭載できる枚数だけ搭載することができます。 N8104-153 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-157 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-149 10GBASE接続基本ボード(SFP+/2ch) N8104-151 1000BASE-T(2ch) N8104-150 1000BASE-T(1ch)
58,59	以下のPCIカードを搭載した場合は、N8104-152 1000BASE-T(4ch)は搭載できません。 N8104-153 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-149 10GBASE接続基本ボード(SFP+/2ch)	以下のPCIカードを搭載した場合は、N8104-152 1000BASE-T(4ch)は搭載できません。 N8104-153 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-157 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-149 10GBASE接続基本ボード(SFP+/2ch)
	以下のPCIカードを搭載する場合は、PCIスロット#4のみ搭載することができます。 N8104-153 10GBASE-T 接続ボード(2ch) N8104-149 10GBASE 接続基本ボード(SFP+/2ch) N8103-184 SAS コントローラ N8103-142 SAS コントローラ N8104-152 1000BASE-T(4ch)	以下のPCIカードを搭載する場合は、PCIスロット#4のみ搭載することができます。 N8104-153 10GBASE-T 接続ボード(2ch) N8104-157 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-149 10GBASE 接続基本ボード(SFP+/2ch) N8103-184 SAS コントローラ N8103-142 SAS コントローラ N8104-152 1000BASE-T(4ch)

■T110h ユーザーズガイド

ページ	誤	正
54	N8104-157 10GBASE-T接続基本ボード (2ch) (カード性能:PCI Express 3.0(x8)) サポート時期未定	N8104-157 10GBASE-T 接 続 基 本 ボード (2ch) (カード性能:PCI Express 3.0(x8)) 2016年10月末サポート
55	以下のPCIカードの中から最大1枚搭載 することができます。その他のPCIカードは 搭載できる枚数だけ搭載することができ ます。 N8104-153 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-149 10GBASE接続基本ボード (SFP+/2ch) N8104-151 1000BASE-T(2ch) N8104-150 1000BASE-T(1ch)	以下のPCIカードの中から最大1枚搭載する ことができます。その他のPCIカードは搭載 できる枚数だけ搭載することができます。 N8104-153 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-157 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-149 10GBASE接続基本ボード (SFP+/2ch) N8104-151 1000BASE-T(2ch) N8104-150 1000BASE-T(1ch)
	N8103-184 SASコントローラとN8104-152 1000BASE-T(4ch)のどちらか一方を最大 1枚まで、加えて以下のPCIカードの中か ら最大1枚搭載することができます。その 他のPCIカードは搭載できる枚数だけ搭 載することができます。 N8104-153 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-149 10GBASE接続基本ボード (SFP+/2ch) N8104-151 1000BASE-T(2ch) N8104-150 1000BASE-T(1ch)	N8103-184 SASコントローラとN8104-152 1000BASE-T(4ch)のどちらか一方を最大1枚 まで、加えて以下のPCIカードの中か ら最大1枚搭載することができます。その他 のPCIカードは搭載できる枚数だけ搭載する ことができます。 N8104-153 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-157 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-149 10GBASE接続基本ボード (SFP+/2ch) N8104-151 1000BASE-T(2ch) N8104-150 1000BASE-T(1ch)
	以下のPCI カードを搭載した場合は、 N8104-152 1000BASE-T(4ch)は搭載でき ません。 N8104-153 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-149 10GBASE接続基本ボード (SFP+/2ch)	以下のPCI カードを搭載した場合は、 N8104-152 1000BASE-T(4ch)は搭載できま せん。 N8104-153 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-157 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-149 10GBASE接続基本ボード (SFP+/2ch)

■R110h-1 ユーザーズガイド

ページ	誤	正
72	N8104-157 10GBASE-T接続基本ボード (2ch) (カード性能:PCI Express 3.0(x8)) サポート時期未定	N8104-157 10GBASE-T 接 続 基 本 ボード (2ch) (カード性能:PCI Express 3.0(x8)) 2016年10月末サポート
73	以下のPCIカードの中から最大1枚搭載する ことができます。その他のPCIカードは 搭載できる枚数だけ搭載することができ ます。 N8104-153 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-149 10GBASE接続基本ボード (SFP+/2ch) N8104-151 1000BASE-T(2ch) N8104-150 1000BASE-T(1ch)	以下のPCIカードの中から最大1枚搭載する ことができます。その他のPCIカードは搭載 できる枚数だけ搭載することができます。 N8104-153 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-157 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-149 10GBASE接続基本ボード (SFP+/2ch) N8104-151 1000BASE-T(2ch) N8104-150 1000BASE-T(1ch)

ページ	誤	正
74	以下のPCI カードを搭載した場合は、 N8104-152 1000BASE-T(4ch)は搭載できません。 N8104-153 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-149 10GBASE接続基本ボード (SFP+/2ch)	以下のPCI カードを搭載した場合は、 N8104-152 1000BASE-T(4ch)は搭載できません。 N8104-153 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-157 10GBASE-T接続ボード(2ch) N8104-149 10GBASE接続基本ボード (SFP+/2ch)

■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。

<p>お問い合わせ先：ファーストコンタクトセンター TEL : 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。</p>
--

Precautions for Using Express5800/T110h-S, T110h, R110h-1

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.

● Notes on using Windows Server 2008 R2

Due to the change of Microsoft Support Lifecycle policy, Microsoft ended support for old versions of Internet Explorer on January 12, 2016; On Windows Server 2008 R2, only Internet Explorer 11 is supported.

Consequently, Windows Server 2008 R2 pre-installed models of Express5800 series servers are shipped with Service Pack 1 and Internet Explorer 11 installed.

However, care must be taken when you reinstall the operating system. Refer to the following website for the details.

“Information Regarding the Use of Internet Explorer on Express 5800 Series Servers”

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

● Notes on using N8105-48 Graphics Accelerator

When you use N8105-48 Graphic Accelerator on Windows Server 2012 R2 or Windows Server 2016, the following event log may be generated in OS System Event Log during startup or system running. This event is nonsignificant and correctable, and does not affect the system operation.

Level: Warning

Source: WHEA-Logger

Event ID: 17

If this event message appears too frequently, the log generation can be stopped by changing the BIOS settings from BIOS setup utility according to the following procedure:

Select [Advanced] menu -> [PCI Configuration] -> [AER Support], and change the setting from [Enabled] to [Disabled].

● Correction of errors in the Express5800/T110h-S, T110h and R110h-1 User's Guide

T110h-S User's Guide

Page	Incorrect	Correct
53	N8104-157 10GBASE-T connection board (2ch) (card performance: PCI Express 3.0 (x8)) Support time is uncertain.	N8104-157 10GBASE-T connection board (2ch) (card performance: PCI Express 3.0 (x8)) The end of October, 2016 support
54	Up to one card from the following can be installed. N8104-153 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-149 10GBASE SFP+ Adapter (SFP+/2ch) N8104-151 Dual Port 1000BASE-T Adapter N8104-150 1000BASE-T Adapter Up to one of either N8103-184 SAS Controller or N8104-152 Quad Port 1000BASE-T Adapter can be installed and up to one card from the following can be installed. Then, no limitations for other cards. N8104-153 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-149 10GBASE SFP+ Adapter (SFP+/2ch) N8104-151 Dual Port 1000BASE-T Adapter N8104-150 1000BASE-T Adapter Do not install N8104-152 Quad Port 1000BASE-T Adapter when any of the following cards is installed. N8104-153 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-149 10GBASE SFP+ Adapter (SFP+/2ch)	Up to one card from the following can be installed. N8104-153 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-157 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-149 10GBASE SFP+ Adapter (SFP+/2ch) N8104-151 Dual Port 1000BASE-T Adapter N8104-150 1000BASE-T Adapter Up to one of either N8103-184 SAS Controller or N8104-152 Quad Port 1000BASE-T Adapter can be installed and up to one card from the following can be installed. Then, no limitations for other cards. N8104-153 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-157 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-149 10GBASE SFP+ Adapter (SFP+/2ch) N8104-151 Dual Port 1000BASE-T Adapter N8104-150 1000BASE-T Adapter Do not install N8104-152 Quad Port 1000BASE-T Adapter when any of the following cards is installed. N8104-153 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-157Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-149 10GBASE SFP+ Adapter (SFP+/2ch)

T110h User's Guide

Page	Incorrect	Correct
51	N8104-157 10GBASE-T connection board (2ch) (card performance: PCI Express 3.0 (x8)) Support time is uncertain.	N8104-157 10GBASE-T connection board (2ch) (card performance: PCI Express 3.0 (x8)) The end of October, 2016 support
52	Up to one card from the following can be installed. N8104-153 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-149 10GBASE SFP+ Adapter (SFP+/2ch) N8104-151 Dual Port 1000BASE-T Adapter N8104-150 1000BASE-T Adapter Up to one of either N8103-184 SAS Controller or N8104-152 Quad Port 1000BASE-T Adapter can be installed and up to one card from the following can be installed. Then, no limitations for other cards. N8104-153 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-149 10GBASE SFP+ Adapter (SFP+/2ch) N8104-151 Dual Port 1000BASE-T Adapter N8104-150 1000BASE-T Adapter Do not install N8104-152 Quad Port 1000BASE-T Adapter when any of the following cards is installed. N8104-153 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-149 10GBASE SFP+ Adapter (SFP+/2ch)	Up to one card from the following can be installed. N8104-153 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-157 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-149 10GBASE SFP+ Adapter (SFP+/2ch) N8104-151 Dual Port 1000BASE-T Adapter N8104-150 1000BASE-T Adapter Up to one of either N8103-184 SAS Controller or N8104-152 Quad Port 1000BASE-T Adapter can be installed and up to one card from the following can be installed. Then, no limitations for other cards. N8104-153 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-157 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-149 10GBASE SFP+ Adapter (SFP+/2ch) N8104-151 Dual Port 1000BASE-T Adapter N8104-150 1000BASE-T Adapter Do not install N8104-152 Quad Port 1000BASE-T Adapter when any of the following cards is installed. N8104-153 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-157Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-149 10GBASE SFP+ Adapter (SFP+/2ch)

R110h-1 User's Guide

Page	Incorrect	Correct
70	N8104-157 10GBASE-T connection board (2ch) (card performance: PCI Express 3.0 (x8)) Support time is uncertain.	N8104-157 10GBASE-T connection board (2ch) (card performance: PCI Express 3.0 (x8)) The end of October, 2016 support
71	Up to one card from the following can be installed. N8104-153 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-149 10GBASE SFP+ Adapter (SFP+/2ch) N8104-151 Dual Port 1000BASE-T Adapter N8104-150 1000BASE-T Adapter	Up to one card from the following can be installed. N8104-153 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-157 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-149 10GBASE SFP+ Adapter (SFP+/2ch) N8104-151 Dual Port 1000BASE-T Adapter N8104-150 1000BASE-T Adapter
	Do not install N8104-152 Quad Port 1000BASE-T Adapter when any of the following cards is installed. N8104-153 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-149 10GBASE SFP+ Adapter (SFP+/2ch)	Do not install N8104-152 Quad Port 1000BASE-T Adapter when any of the following cards is installed. N8104-153 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-157Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-149 10GBASE SFP+ Adapter (SFP+/2ch)

■ **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/T110h-S, T110h, R110h-1

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。

● Windows Server 2008 R2 使用注意事项

由于微软的服务策略的变化，与2016年1月12日结束对旧版本Internet Explorer的服务，在Windows Server 2008 R2中唯一支持的是Internet Explorer11。

与此同时，在该Express5800系列服务器预装Windows Server 2008 R2出货时，它会安装Service Pack1、Internet Explorer11。

但是，重新安装操作系统时需要注意。请参考以下网站了解详细情况。

“关于在Express5800系列服务器使用的Internet Explorer的信息”

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

● N8105-48 图形加速器使用注意事项

使用Windows Server 2012R2或Windows Server 2016上的图形加速器时，在系统启动或系统运行过程中，操作系统事件日志中可能会产生如下事件日志。该事件日志可以修正，且不会影响操作系统的正常运行。.

级别: 警告

来源: WHEA-Logger

事件 ID: 17

如果这条事件日志出现的太频繁，可在BIOS设置程序中按照下述步骤来修改BIOS设置，即可修正该日志产生：

选择 [Advanced] 菜单 -> [PCI Configuration] -> [AER Support]，修改设置使 [Enabled]变为 [Disabled]。

● 文档的修订

实体装置的文档中有一部分内容发生了变更。具体变更内容请参考以下修订信息。

T110h-S 用户指南

页	不正确的解答	正确的解答
53	N8104-157 10GBASE适配器(2ch) (卡性能: PCI Express3.0 (x8)) 支持时间不确定。	N8104-157 10GBASE适配器(2ch) (卡性能: PCI Express3.0 (x8)) 2016 年 10 月末支持。
54	以下卡最多安装1个。 N8104-153 2端口10GBASE-T 适配器 N8104-149 10GBASE SFP+ 适配器(SFP+/2ch) N8104-151 2端口1000BASE-T 适配器 N8104-150 1000BASE-T 适配器 最多安装1个N8103-184 SAS 控制器或 N8104-152 4端口1000BASE-T 适配器以及以下卡最多安装1个。 其他卡没有限制。 N8104-153 2端口10GBASE-T 适配器 N8104-149 10GBASE SFP+ 适配器(SFP+/2ch) N8104-151 2端口1000BASE-T 适配器 N8104-150 1000BASE-T 适配器 以下卡安装时不要安装 N8104-152 4 端口 1000BASE-T 适配器。 N8104-153 2端口10GBASE-T 适配器 N8104-149 10GBASE SFP+ 适配器(SFP+/2ch)	以下卡最多安装1个。 N8104-153 2端口10GBASE-T 适配器 N8104-157 2端口10GBASE-T 适配器 N8104-149 10GBASE SFP+ 适配器(SFP+/2ch) N8104-151 2端口1000BASE-T 适配器 N8104-150 1000BASE-T 适配器 最多安装1个N8103-184 SAS 控制器或 N8104-152 4端口1000BASE-T 适配器以及以下卡最多安装1个。 其他卡没有限制。 N8104-153 2端口10GBASE-T 适配器 N8104-157 2端口10GBASE-T 适配器 N8104-149 10GBASE SFP+ 适配器(SFP+/2ch) N8104-151 2端口1000BASE-T 适配器 N8104-150 1000BASE-T 适配器 以下卡安装时不要安装 N8104-152 4 端口 1000BASE-T 适配器。 N8104-153 2端口10GBASE-T 适配器 N8104-157 2端口10GBASE-T 适配器 N8104-149 10GBASE SFP+ 适配器(SFP+/2ch)

T110h 用户指南

页	不正确的解答	正确的解答
52	N8104-157 10GBASE适配器(2ch) (卡性能: PCI Express3.0 (x8)) 支持时间不确定。	N8104-157 10GBASE适配器(2ch) (卡性能: PCI Express3.0 (x8)) 2016 年 10 月末支持。
53	以下卡最多安装1个。 N8104-153 Dual Port 10GBASE-T 适配器 N8104-149 10GBASE SFP+ 适配器(SFP+/2ch) N8104-151 Dual Port 1000BASE-T 适配器 N8104-150 1000BASE-T 适配器 最多安装1个N8103-184 SAS 控制器或 N8104-152 4端口1000BASE-T 适配器以及以下卡最多安装1个。 其他卡没有限制。 N8104-153 Dual Port 10GBASE-T 适配器 N8104-149 10GBASE SFP+ 适配器(SFP+/2ch) N8104-151 Dual Port 1000BASE-T 适配器 N8104-150 1000BASE-T 适配器 以下卡安装时不要安装 N8104-152 4 端口 1000BASE-T 适配器。 N8104-153 Dual Port 10GBASE-T 适配器 N8104-149 10GBASE SFP+ 适配器(SFP+/2ch)	以下卡最多安装1个。 N8104-153 Dual Port 10GBASE-T 适配器 N8104-157 Dual Port 10GBASE-T 适配器 N8104-149 10GBASE SFP+ 适配器(SFP+/2ch) N8104-151 Dual Port 1000BASE-T 适配器 N8104-150 1000BASE-T 适配器 最多安装1个N8103-184 SAS 控制器或 N8104-152 4端口1000BASE-T 适配器以及以下卡最多安装1个。 其他卡没有限制。 N8104-153 Dual Port 10GBASE-T 适配器 N8104-157 Dual Port 10GBASE-T 适配器 N8104-149 10GBASE SFP+ 适配器(SFP+/2ch) N8104-151 Dual Port 1000BASE-T 适配器 N8104-150 1000BASE-T 适配器 以下卡安装时不要安装 N8104-152 4 端口 1000BASE-T 适配器。 N8104-153 Dual Port 10GBASE-T 适配器 N8104-157 Dual Port 10GBASE-T 适配器 N8104-149 10GBASE SFP+ 适配器(SFP+/2ch)

R110h-1 用户指南

页	不正确的解答	正确的解答
71	N8104-157 10GBASE连接板(2ch) (板卡性能: PCI Express3.0 (x8)) 支持时间不确定。	N8104-157 10GBASE连接板(2ch) (板卡性能: PCI Express3.0 (x8)) 2016 年 10 月末支持。
72	以下卡最多只能安装1个。 N8104-153 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-149 10GBASE SFP+ Adapter (SFP+/2ch) N8104-151 Dual Port 1000BASE-T Adapter N8104-150 1000BASE-T Adapter	以下卡最多只能安装1个。 N8104-153 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-157 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-149 10GBASE SFP+ Adapter (SFP+/2ch) N8104-151 Dual Port 1000BASE-T Adapter N8104-150 1000BASE-T Adapter
	当安装了下面任意一个卡后不要安装 N8104-152 Quad Port 1000BASE-T 适配器。 N8104-153 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-149 10GBASE SFP+ Adapter (SFP+/2ch)	当安装了下面任意一个卡后不要安装 N8104-152 Quad Port 1000BASE-T 适配器。 N8104-153 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-157 Dual Port 10GBASE-T Adapter N8104-149 10GBASE SFP+ Adapter (SFP+/2ch)

■ 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。

2017年 11月 8版



CBZ-001302-001-07