
ハードウェア修正情報通知 2024年10月号

平素よりNECの製品をご利用いただき誠にありがとうございます。
このメールはNECのサーバー/ストレージ製品をお持ちのお客様にハードウェアの修正情報、バージョンアップ/リビジョンアップなどの情報をお伝えするために配信しております。
過去にお送りしたハードウェア修正情報通知につきましては、
以下のバックナンバーよりご確認ください。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3010103710>

■…* INDEX *…■

- [01] Express5800シリーズ タワーサーバ
- [02] Express5800シリーズ ラックサーバ
- [03] iStorage NSシリーズ
- [04] iStorage Mシリーズ

▼ [01] Express5800シリーズ タワーサーバ ▼

【重要】増設用 SSD ファームウェアアップデートモジュール バージョン HPD3

以下の対象装置で、対象製品をお使いのお客様が対象です。

[対象装置]

Express5800/T120h

[対象製品]

増設用SSD N8150-748/749/750/751

対象のSSDにおいて、およそ6年以上の長期間稼働後にSSDの性能低下が発生し、
システム性能へ影響を与える可能性がある問題を修正しました。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111420>

【重要】RAID環境でPSODとなる問題について (smartpqi ドライバ)

RAIDコントローラを搭載した装置でESXi7.0またはESXi8.0使用時、
PSODとなる場合があります。回避策(対処方法)を参照し対処してください。

※本情報は前々号(8月号)の再掲です。

対象のRAIDコントローラが追加されましたのでご注意ください。

[対象OS]

ESXi7.0 および ESXi7.0 Update1以降

ESXi8.0 および ESXi8.0 Update1以降

[対象RAIDコントローラ]

N8103-189/190/191/192/193/194/195/196/201/237/238/243/244/245/246

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140109687>

【注意】Express5800/T110m, T110m-S、システムBIOS F04

以下の対象装置をご使用のお客様が対象です。

[対象装置]

Express5800/T110m, T110m-S

オンボードRAIDコントローラ (SW-RAID) 有効時、内蔵の光ディスクドライブに
セットした一部のメディアから起動できない問題などを修正しました。
インテル社などから公開されている脆弱性対応も含まれますので適用を
ご検討ください。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111438>

【推奨】Express5800シリーズ Starter Pack Version S8.10-013.01

以下の対象装置をご使用のお客様が対象です。

[対象装置]

Express5800/T110k-M

Starter Packは、Express5800シリーズ向けにカスタマイズされたドライバー、サーバー管理用ソフトウェア、説明書などを提供しています。

Express5800シリーズでシステム運用する前に、本Starter Packにて最新の環境にアップデートしてください。

[Starter Pack Version S8.10-013.01]

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111396>

あわせてEXPRESSBUILDERを本Starter Packに対応しているEXPRESSBUILDERにアップデートしてください。

EXPRESSBUILDERは、Express5800シリーズに内蔵され、OSインストールなどを実施するソフトウェアです。

[Express5800シリーズ EXPRESSBUILDER Version E8.10-013.01]

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111397>

[関連技術情報]

Starter Packとファームウェアについて (Express5800/R120h-1M/2M/1E/2E, T120h, R110j-1, R110j-1M, R120i-1M/2M, R110k-1, R120j-1M/2M, R110k-1M, T110k-M, R110m-1)

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140107223>

【推奨】PCサーバ(Express5800 シリーズ)向け VMware ESXi ドライバ情報一覧

Starter Pack S8.10-013.01対応に伴いドライバのバージョン情報を更新しました。

[VMware ESXi 7.0ドライバ情報一覧]

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140107728>

[VMware ESXi 8.0 U2ドライバ情報一覧]

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140109522>

【推奨】Express5800/T110m, T110m-S、iStorage NS100Tm
BMCファームウェアアップデートモジュール

以下の対象装置をご使用のお客様が対象です。

Express5800/T110m, T110m-S

IPMI over LANの設定値がDisableの環境でShared LANの設定を行うとNetwork設定の取得/変更ができない場合がある事象などを改善しました。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111226>

▼ [02] Express5800シリーズ ラックサーバ ▼

【重要】増設用 SSD ファームウェアアップデートモジュール バージョン HPD3

以下の対象装置で、対象製品をお使いのお客様が対象です。

[対象装置]

Express5800/R120h-1M, R120h-1E, R120h-2M, R120h-2E

[対象製品]

増設用SSD N8150-748/749/750/751

対象のSSDにおいて、およそ6年以上の長期間稼働後にSSDの性能低下が発生し、システム性能へ影響を与える可能性がある問題を修正しました。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111420>

【重要】RAID環境でPSODとなる問題について (smartpqi ドライバ)

RAIDコントローラを搭載した装置でESXi7.0またはESXi8.0使用時、PSODとなる場合があります。回避策(対処方法)を参照し対処してください。

※本情報は前々号(8月号)の再掲です。
対象のRAIDコントローラが追加されましたのでご注意ください。

[対象OS]

ESXi7.0 および ESXi7.0 Update1以降
ESXi8.0 および ESXi8.0 Update1以降

[対象RAIDコントローラ]

N8103-189/190/191/192/193/194/195/196/201/237/238/243/244/245/246

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140109687>

【注意】N8103-240 RAIDコントローラ PSoCファームウェアモジュール 0x1e, 0x19

以下の対象装置にて対象製品をお使いのお客様が対象です。

[対象装置]

Express5800/R120h-1M (3rd-Gen) [2022年発売モデル]
Express5800/R120h-2M (3rd-Gen) [2022年発売モデル]

[対象製品]

N8103-240 RAIDコントローラ (4GB, RAID 0/1/5/6)

PCIe Expressバスのレーン数がx8からx4に減少されて起動し性能が低下する
場合がある問題を修正しました。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110985>

【推奨】Express5800シリーズ Starter Pack Version S8.10-013.01

以下の対象装置をご使用のお客様が対象です。

[対象装置]

Express5800/R120j-1M, R120j-2M, R110k-1M, R110m-1

Starter Packは、Express5800シリーズ向けにカスタマイズされたドライバー、
サーバー管理用ソフトウェア、説明書などを提供しています。
Express5800シリーズでシステム運用する前に、本Starter Packにて最新の
環境にアップデートしてください。

[Starter Pack Version S8.10-013.01]

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111396>

あわせてEXPRESSBUILDERを本Starter Packに対応しているEXPRESSBUILDERに
アップデートしてください。

EXPRESSBUILDERは、Express5800シリーズに内蔵され、OSインストールなどを
実施するソフトウェアです。

[Express5800シリーズ EXPRESSBUILDER Version E8.10-013.01]

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111397>

[関連技術情報]

Starter Packとファームウェアについて (Express5800/R120h-1M/2M/1E/2E,
T120h, R110j-1, R110j-1M, R120i-1M/2M, R110k-1, R120j-1M/2M, R110k-1M,
T110k-M, R110m-1)

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140107223>

【推奨】PCサーバ(Express5800 シリーズ)向け VMware ESXi ドライバ情報一覧

Starter Pack S8.10-013.01対応に伴いドライバのバージョン情報を更新しました。

[VMware ESXi 7.0ドライバ情報一覧]

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140107728>

[VMware ESXi 8.0 U2ドライバ情報一覧]

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140109522>

【推奨】 Server Platform Services (SPS) ファームウェア : 6.1.4.47.0

以下の[対象装置]をご使用のお客様が対象です。

[対象装置]

Express5800/R110k-1M, R110k-1M (2nd-Gen)

インテル(R) ガイダンス (uPLR1)に対応しました。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111413>

▼ [03] iStorage NSシリーズ ▼

【注意】 iStorage NS100Tm システムBIOS F04

以下の対象装置をご使用のお客様が対象です。

[対象装置]

iStorage NS100Tm

オンボードRAIDコントローラー (SW-RAID) 有効時、内蔵の光ディスクドライブにセットした一部のメディアから起動できない問題などを修正しました。インテル社などから公開されている脆弱性対応も含まれますので適用をご検討ください。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111438>

【推奨】 Express5800シリーズ Starter Pack Version S8.10-013.01

以下の対象装置をご使用のお客様が対象です。

[対象装置]

iStorage NS500Rk, NS300Rk

Starter Packは、Express5800シリーズ向けにカスタマイズされたドライバー、サーバー管理用ソフトウェア、説明書などを提供しています。Express5800シリーズでシステム運用する前に、本Starter Packにて最新の環境にアップデートしてください。

[Starter Pack Version S8.10-013.01]

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111398>

あわせてEXPRESSBUILDERを本Starter Packに対応しているEXPRESSBUILDERにアップデートしてください。

EXPRESSBUILDERは、Express5800シリーズに内蔵され、OSインストールなどを実施するソフトウェアです。

[Express5800シリーズ EXPRESSBUILDER Version E8.10-013.01]

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111399>

【推奨】 iStorage NS100Tm BMCファームウェアアップデートモジュール

以下の対象装置をご使用のお客様が対象です。

iStorage NS100Tm

IPMI over LANの設定値がDisableの環境でShared LANの設定を行うとNetwork設定の取得/変更ができない場合がある事象などを改善しました。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111226>

【推奨】 Server Platform Services (SPS) ファームウェア : 6.1.4.47.0

以下の[対象装置]をご使用のお客様が対象です。

[対象装置]

iStorage NS300Rk

インテル(R) ガイダンス (uPLR1)に対応しました。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111413>

▼ [04] iStorage Mシリーズ ▼

【重要】 [iStorage M12e/M120/M320/M520/M720] iStorage Mシリーズ用
SSDファームウェアアップデート (通知)

iStorage M12e/M120/M320/M520/M720で使用している一部のSSDにおいて、
約6年以上の長時間稼働後にI/Oの応答遅延が発生する可能性があります。
対象SSDなどの詳細についてはリンク先より確認をお願いします。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111451>

■■■■□—————□■■■■■

- ハードウェア修正情報通知の確認・停止、配信先メールアドレスの変更は
NECサポートポータルにログインして、以下のメニューより行ってください。

NECサポートポータル <https://www.support.nec.co.jp/>

▼ハードウェア修正情報通知の確認・停止

[ご契約確認・各種お手続き]→[ハードウェア修正情報通知登録・解除]

・配信停止を希望される場合は、「配信を希望する」のチェックを外し、
「同意して進む」ボタン→「申込」ボタンをクリックしてください。

▼配信先メールアドレスの変更

[ご契約確認・各種お手続き]→[ユーザIDの編集]→[ユーザID情報変更]

- 本文中の区分け・定義は下記の通りです。
 - 【重大】 : 安全性や運用問題のため、緊急で適用/対応が必須の内容
 - 【重要】 : 可能な限り早急に適用/対応していただきたい内容
 - 【注意】 : 必要に応じて適用/対応していただきたい内容
 - 【推奨】 : 新しい機器やOSへの対応、機能強化など環境刷新/適用を推奨する内容
- 区分け・定義は状況に応じて変更になる場合があります。

- お問い合わせについて

【お問い合わせ窓口】

ハードウェア修正情報通知お問い合わせ窓口

※本メールに関するお問い合わせは以下にご連絡下さい。

nechw-mail@nechw.jp nechw.jp

※Copyright(C) NEC Corporation 2000-2024. All rights reserved.

掲載記事の無断転載を禁じます。
