

ハードウェア修正情報通知 2025年01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 Vシリーズ

▼ [01] Express5800シリーズ タワーサーバ ▼

【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

以下の対象装置をお使いのお客様が対象です。

[対象装置]

Express5800/T110m, T110m-S

Windows (R) OSの起動時に仮想マウスが正常に認識されず、BMCのリモートコンソールにおいてマウス入力動作しない場合がある件を改善しました。

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

【推奨】 Express5800/T110m, T110m-S、iStorage NS100Tm システムBIOS F05

以下の対象装置をお使いのお客様が対象です。

[対象装置]

Express5800/T110m, T110m-S

Intel SPS Firmwareを更新してファームウェア例外がBMC SEL (System Event Log) に誤って登録される問題などを修正しました。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111552>

【推奨】 メディアエラー通報対応 RAID通報サービス Ver3.20 Rev 4103 (Windows版)

以下の対象装置にて対象製品と対象OSをお使いのお客様が対象です。

[対象装置]

Express5800/T120h, T120h (2nd-Gen), T120h (3rd-Gen),  
T110k-M, T110k-M (2nd-Gen)

[対象製品]

- オンボードのRAIDコントローラ
- N8103-189/190/191/192/193/194/195/196/201/237/238/243/244/245/246  
RAIDコントローラ
- N8103-239/247 480GB OSブート専用SSDボード

[対象OS]

- Windows Server 2016
- Windows Server 2019

- Windows Server 2022

RAIDコントローラ内の同一の物理デバイス(HDD)で1週間に20回以上の「物理デバイスメディアエラー」をRAIDコントローラが検出した場合、OSログ(イベントログ)に「ID:345 物理デバイスメディアエラー多発」イベントを記録する機能を追加しました。  
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111540>

---

【推奨】メディアエラー通報対応 RAID通報サービス Ver3.20 Rev 4096 (Linux版)

以下の対象装置にて対象製品と対象OSをお使いのお客様が対象です。

[対象装置]

Express5800/T120h(2nd-Gen), T120h(3rd-Gen), T110k-M

[対象製品]

- N8103-189/190/191/192/193/194/195/196/201/237/238/243/244/245/246  
RAIDコントローラ(SR, 8GB, RAID 0/1/5/6, PCI)  
- N8103-239/247 480GB OSブート専用SSDボード

[対象OS]

Red Hat Enterprise Linux 8  
Red Hat Enterprise Linux 9

RAIDコントローラ内の同一の物理デバイス(HDD)で1週間に20回以上の「物理デバイスメディアエラー」をRAIDコントローラが検出した場合、OSログ(syslog)に「ID:345 物理デバイスメディアエラー多発」イベントを記録する機能を追加しました。  
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111541>

---

▼ [02] Express5800シリーズ ラックサーバ ▼

---

【重要】Express5800/R120j-1M, R120j-2M, R120j-1M (2nd-Gen), R120j-2M (2nd-Gen)  
iStorage NS500Rk システムROM U54 v2.32 (09/09/2024)

以下の対象装置をお使いのお客様が対象です。

[対象装置]

Express5800/R120j-1M, R120j-1M (2nd-Gen), R120j-2M, R120j-2M (2nd-Gen)

One Buttonセキュア消去(OBSE)のレポートにて、SR RAIDコントローラに接続しているドライブのポート番号とボックス番号が正しく表示されない問題などに対処しました。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111550>

---

【重要】Express5800/R110m-1 標準LANポート ファームウェア更新モジュール  
v20.30.41(オンラインアップデート版)

以下の対象装置をお使いのお客様が対象です。

[対象装置]

Express5800/R110m-1

v20.28.41が適用されたR110m-1標準LANポートにおいてPXEブートが失敗する問題に対処しました。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111548>

---

【推奨】メディアエラー通報対応 RAID通報サービス Ver3.20 Rev 4103 (Windows版)

以下の対象装置にて対象製品と対象OSをお使いのお客様が対象です。

[対象装置]

Express5800/R120h-1M, R120h-1M (2nd-Gen), R120h-1M (3rd-Gen),  
R120h-1M (3rd-Gen) [2022年発売モデル], R120h-2M,  
R120h-2M (2nd-Gen), R120h-2M (3rd-Gen),  
R120h-2M (3rd-Gen) [2022年発売モデル], R120h-1E,  
R120h-1E (2nd-Gen), R120h-1E (3rd-Gen), R120h-2E,  
R120h-2E (2nd-Gen), R120h-2E (3rd-Gen), R120i-1M, R120i-2M,  
R110j-1, R110j-1 (2nd-Gen), R110j-1M, R110k-1, R120j-1M,  
R120j-1M (2nd-Gen), R120j-2M, R120j-2M (2nd-Gen), R110k-1M,  
R110k-1M (2nd-Gen), R110m-1

[対象製品]

- オンボードのRAIDコントローラ
- N8103-189/190/191/192/193/194/195/196/201/237/238/243/244/245/246  
RAIDコントローラ
- N8103-239/247 480GB OSブート専用SSDボード

[対象OS]

- Windows Server 2016
- Windows Server 2019
- Windows Server 2022

RAIDコントローラ内の同一の物理デバイス (HDD) で1週間に20回以上の「物理  
デバイスメディアエラー」をRAIDコントローラが検出した場合、OSログ (イベ  
ントログ) に「ID:345 物理デバイスメディアエラー多発」イベントを記録する  
機能を追加しました。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111540>

---

【推奨】メディアエラー通報対応 RAID通報サービス Ver3.20 Rev 4096 (Linux版)

以下の対象装置にて対象製品と対象OSをお使いのお客様が対象です。

[対象装置]

Express5800/R120h-1M (2nd-Gen), R120h-1M (3rd-Gen), R120h-2M (2nd-Gen),  
R120h-2M (3rd-Gen), R120h-1E (2nd-Gen), R120h-1E (3rd-Gen),  
R120h-2E (2nd-Gen), R120h-2E (3rd-Gen), R120i-1M, R120i-2M,  
R110j-1 (2nd-Gen), R110j-1M, R110k-1, R120j-1M,  
R120j-1M (2nd-Gen), R120j-2M, R120j-2M (2nd-Gen), R110k-1M,  
R110m-1

[対象製品]

- N8103-189/190/191/192/193/194/195/196/201/237/238/243/244/245/246  
RAIDコントローラ (SR, 8GB, RAID 0/1/5/6, PCI)
- N8103-239/247 480GB OSブート専用SSDボード

[対象OS]

- Red Hat Enterprise Linux 8
- Red Hat Enterprise Linux 9

RAIDコントローラ内の同一の物理デバイス (HDD) で1週間に20回以上の「物理  
デバイスメディアエラー」をRAIDコントローラが検出した場合、OSログ  
(syslog) に「ID:345 物理デバイスメディアエラー多発」イベントを記録する  
機能を追加しました。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111541>

---

▼ [03] iStorage NSシリーズ ▼

---

【重要】Express5800/R120j-1M, R120j-2M, R120j-1M (2nd-Gen), R120j-2M (2nd-Gen)、  
iStorage NS500Rk システムROM U54 v2.32 (09/09/2024)

以下の対象装置をお使いのお客様が対象です。

[対象装置]  
iStorage NS500Rk

One Buttonセキュア消去 (OBSE) のレポートにて、SR RAIDコントローラに接続しているドライブのポート番号とボックス番号が正しく表示されない問題などに対処しました。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111550>

---

【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

以下の対象装置をお使いのお客様が対象です。

[対象装置]  
iStorage NS100Tm

Windows (R) OSの起動時に仮想マウスが正常に認識されず、BMCのリモートコンソールにおいてマウス入力動作しない場合がある件を改善しました。

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

---

【推奨】 Express5800/T110m, T110m-S、iStorage NS100Tm システムBIOS F05

以下の対象装置をお使いのお客様が対象です。

[対象装置]  
iStorage NS100Tm

Intel SPS Firmwareを更新してファームウェア例外がBMC SEL (System Event Log) に誤って登録される問題などを修正しました。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111552>

---

【推奨】 メディアエラー通報対応 RAID通報サービス Ver3.20 Rev 4103 (Windows版)

以下の対象装置にて対象製品と対象OSをお使いのお客様が対象です。

[対象装置]  
iStorage NS500Ri, NS500Rj, NS500Rk, NS300Ri, NS300Rj, NS300Rk

[対象製品]  
- オンボードのRAIDコントローラ  
- N8103-189/190/191/192/193/194/195/196/201/237/238/243/244/245/246  
RAIDコントローラ  
- N8103-239/247 480GB OSブート専用SSDボード

[対象OS]  
- Windows Server 2016  
- Windows Server 2019  
- Windows Server 2022

RAIDコントローラ内の同一の物理デバイス (HDD) で1週間に20回以上の「物理デバイスメディアエラー」をRAIDコントローラが検出した場合、OSログ (イベントログ) に「ID:345 物理デバイスメディアエラー多発」イベントを記録する機能を追加しました。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111540>

---

▼ [04] iStorage Vシリーズ ▼

---

【重要】 【iStorage Vシリーズ】 iStorage V10e/V100/V300向け 最新標準修正

