

**Express5800シリーズ/iStorage NSシリーズ【iLO6搭載モデル】  
ファームウェアと関連モジュールのバージョン管理について**  
**※ 2023年6月～2026年8月出荷開始製品**

**はじめに**

本書は、2023年6月～2026年8月に出荷開始された、NEC Express5800シリーズおよびiStorage NSシリーズのうち、iLO6搭載装置における、ファームウェア同士および各ファームウェアと関連モジュール(※1)のバージョン組合せについて、必要な情報をご提供することを目的としております。

iLO6搭載装置では、インストールする各種ファームウェアや関連モジュールを適切なバージョンの組合せで維持する必要があります。

Starter Packを利用して、ファームウェアおよびアプリケーションを同時にアップデートした場合は、Starter Packで適切なバージョンの組合せが管理されているため、本書を使ったご確認は不要です(※2)。

不具合改修などのため、Starter Packを利用せずに個別のファームウェアのインストールを行った場合には、本資料を参照して、関連する他のファームウェアおよび関連モジュールを適切なバージョンに維持いただけるようお願いいたします。

なお、本書に記載している組合せは、NECで評価して確認している組合せです。これ以外の組合せについてはNECでは未確認ですが、必ずしも不具合が生じるとは限りません。

また、本ドキュメントは発行時点での評価結果を記しております。サーバーの安定動作および新機能の追加のため、予告なく更新、追加される場合があります。弊社発行のその他の文書も含め、公開日が新しいドキュメントをご参照ください。

**※1 関連モジュール:**

各種ドライバソフトウェア、ESMPRO等の管理ソフトウェア、その他のユーティリティソフトウェア

**※2 Starter Pack(ファームウェア/ドライバ)は、対応しているバージョンがOSによって異なります。**

NECサポートポータル<sup>1</sup>の製品マニュアルページに掲載されている「OSとStarter Packの対応表」を参照し、正しい組合せでインストールしてください。

NIST SP 800-193のサポートについては、本書と共に以下をご参照ください。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140109677>

## 本書の対象製品

Express5800/R120j-1M  
Express5800/R120j-1M (2nd-Gen)  
Express5800/R120j-2M  
Express5800/R120j-2M (2nd-Gen)  
Express5800/R110k-1M  
Express5800/R110k-1M (2nd-Gen)  
Express5800/R110m-1  
Express5800/R110m-1 (2nd-Gen)  
Express5800/T110k-M  
Express5800/T110k-M (2nd-Gen)  
Express5800/R125k-2M  
iStorage NS500Rk  
iStorage NS500Rk (2nd-Gen)  
iStorage NS300Rk  
iStorage NS300Rk (2nd-Gen)

※ iLO6を搭載しているcotomi Appliance Serverのバージョン管理は本書の対象外です。

## 本書に掲載のバージョン確認が必要なファームウェア

システムROM(U54)  
システムROM(U63)  
システムROM(U65)  
システムROM(A55)  
Server Platform Services Firmware(U54)  
Server Platform Services Firmware(U63)  
Server Platform Services Firmware(U65)  
iLO6ファームウェア  
RAIDコントローラ/SASコントローラ ファームウェア  
Bootコントローラ ファームウェア  
LANファームウェア  
Fibre Channel コントローラ ファームウェア  
LTOファームウェア  
RDXファームウェア  
EXPRESSBUILDER

## 目次

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| はじめに                                   | 1  |
| 本書の対象製品                                | 2  |
| 本書に掲載のバージョン確認が必要なファームウェア               | 3  |
| 凡例（本書に記載の主な項目の意味）                      | 5  |
| 商標                                     | 5  |
| 製品型名読み替え表                              | 6  |
| システムROM(U54)                           | 7  |
| システムROM(U63)                           | 8  |
| システムROM(U65)                           | 9  |
| システムROM(A55)                           | 10 |
| Server Platform Services Firmware(U54) | 11 |
| Server Platform Services Firmware(U63) | 12 |
| Server Platform Services Firmware(U65) | 13 |
| iLO6ファームウェア                            | 14 |
| RAIDコントローラ/SASコントローラ ファームウェア           | 18 |
| Bootコントローラ ファームウェア                     | 21 |
| LANファームウェア                             | 22 |
| Fibre Channel コントローラ ファームウェア           | 28 |
| LTOファームウェア                             | 33 |
| RDXファームウェア                             | 36 |
| EXPRESSBUILDER                         | 37 |
| 付録1. バージョン確認方法                         | 38 |
| 付録2. モジュール入手方法                         | 43 |

## 凡例（本書に記載の主な項目の意味）

|                           |                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| 対象製品/対象Nコード               | 対象ファームウェアがインストールされている<br>製品の名称と型番               |
| iLO Webインターフェイス<br>画面上の表示 | iLO Webインターフェイスで対象ファームウェアを確認<br>する際の表示名         |
| 対象モジュール                   | 当該シートでバージョンの組合せを説明している<br>対象ファームウェアの名称          |
| 依存関係がある<br>モジュール          | 対象モジュールのバージョンとの組合せを確認<br>すべきその他のファームウェアや関連モジュール |
| 推奨バージョン                   | 組合せるべき最適のバージョン                                  |
| 組合せ可能<br>バージョン            | 動作可能範囲のバージョン （一部の新機能を<br>利用できない等の制約が生じる場合あり）    |

## 商標

EXPRESSBUILDER、およびESMPROは日本電気株式会社の登録商標です。

Microsoft、Windows、Windows Serverは米国Microsoft Corporationの米国および  
その他の国における登録商標または商標です。

Intel、Xeonは米国Intel Corporationの登録商標です。

AMD<sup>®</sup>、AMD EPYC<sup>™</sup>は、米国Advanced Micro Devices, Inc.の登録商標です。

Linux<sup>®</sup>は、Linus Torvalds氏の日本およびその他の国における商標または登録商標です。

Red Hat<sup>®</sup>、Red Hat Enterprise Linuxは、米国Red Hat, Inc.の米国およびその他の国  
における商標または登録商標です。

VMware is a registered trademark or trademark of Broadcom in the United States and other  
countries. The term “Broadcom” refers to Broadcom Inc. and/or its subsidiaries.

Broadcom、NetXtremeは、Broadcom Inc.および／またはその子会社の米国およびその他の国  
における商標です。

その他、記載の会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

## 製品型名読み替え表

以下の製品型名につきましては、読み替え先製品型名を参照してください

| 製品型名            | 製品名称                           | 読み替え先製品型名   |
|-----------------|--------------------------------|-------------|
| NP8100-3004YP3Y | Express5800/R110m-1            | N8100-3004Y |
| NP8100-3004YP4Y | Express5800/R110m-1            | N8100-3004Y |
| NP8100-3005YP1Y | Express5800/R110m-1            | N8100-3005Y |
| NP8100-3004YP1Y | Express5800/R110m-1            | N8100-3004Y |
| NP8100-3004YP2Y | Express5800/R110m-1            | N8100-3004Y |
| NP8100-3006YP1Y | Express5800/R120j-1M (2nd-Gen) | N8100-3006Y |
| NP8100-3006YP2Y | Express5800/R120j-1M (2nd-Gen) | N8100-3006Y |
| NP8100-3004YP5Y | Express5800/R110m-1            | N8100-3004Y |
| NP8100-3028YP1Y | Express5800/R110m-1 (2nd-Gen)  | N8100-3028Y |
| NP8100-3028YP2Y | Express5800/R110m-1 (2nd-Gen)  | N8100-3028Y |
| NP8100-3028YP3Y | Express5800/R110m-1 (2nd-Gen)  | N8100-3028Y |
| NP8100-3028YP4Y | Express5800/R110m-1 (2nd-Gen)  | N8100-3028Y |
| NP8100-3028YP5Y | Express5800/R110m-1 (2nd-Gen)  | N8100-3028Y |
| NP8100-3028YP6Y | Express5800/R110m-1 (2nd-Gen)  | N8100-3028Y |
| NP8100-3028YP7Y | Express5800/R110m-1 (2nd-Gen)  | N8100-3028Y |
| NP8100-3028YP8Y | Express5800/R110m-1 (2nd-Gen)  | N8100-3028Y |
| NP8100-3028YP9Y | Express5800/R110m-1 (2nd-Gen)  | N8100-3028Y |
| NP8100-3028YPAY | Express5800/R110m-1 (2nd-Gen)  | N8100-3028Y |
| NP8100-3028YPBY | Express5800/R110m-1 (2nd-Gen)  | N8100-3028Y |
| NP8100-3028YPCY | Express5800/R110m-1 (2nd-Gen)  | N8100-3028Y |
| NP8100-3028YPDY | Express5800/R110m-1 (2nd-Gen)  | N8100-3028Y |

| 対象製品              | 対象PCコード                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| R12Q-1M           | NB100-2989Y/NB100-2989Y                                                             |
| R12Q-2M           | NB100-2989Y/NB100-2989Y/NB100-2990Y/NB100-2991Y/NB100-2992Y                         |
| NS5000%           | NF8100-2977Y/NF8100-2989Y/NF8100-2990Y/NF8100-2991Y                                 |
| R12Q-1M (2nd-Gen) | NB100-3008Y/NB100-3007Y                                                             |
| R12Q-2M (2nd-Gen) | NB100-3008Y/NB100-3009Y/NB100-3010Y/NB100-3011Y/NB100-3012Y/NB100-3030Y/NB100-3031Y |
| NS5000% (2nd-Gen) | NF8100-301Y/NB8100-302Y/NF8100-303Y/NF8100-304Y                                     |

| 対象モジュール                                         | 対象製品        |         |            |    |    |         | 依存関係があるモジュール                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |         | 依存関係があるモジュール                         |               |  |  |
|-------------------------------------------------|-------------|---------|------------|----|----|---------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------------------------------------|---------------|--|--|
| システムROM(U54)                                    | ILO6ファームウェア |         |            |    |    |         | Server Platform Services Firmware |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |         |                                      |               |  |  |
| バージョン                                           | OS          | 推奨バージョン | 結合可能なバージョン | 備考 | OS | 推奨バージョン | 結合可能なバージョン                        | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | OS       | 推奨バージョン | 結合可能なバージョン                           | 備考            |  |  |
| v1.32 (03/23/2023)<br>※Note.1<br>※SP8.10-011.02 | ○           | ○       | ○          | ○  | ○  | 全OS共通   | 1.41以降<br>※SP8.10-011.02以降        | R12Q-1Mで以下のCPU搭載時:<br>NB101-1840, NB101-1841,<br>NB101-1842, NB101-1843,<br>NB101-1844, NB101-1845,<br>NB101-1847, NB101-1848,<br>NB101-1849, NB101-1851<br>1.41以降<br><br>上記以外のR12Q-1M:<br>1.30以降<br><br>R12Q-2M:<br>1.41以降                                                                                                                         | 1.70は対象外 | 全OS共通   | 6.0.4.33.0以降<br>※SP51                | 6.0.4.32.0以降  |  |  |
| v1.46 (09/26/2023)<br>※SP8.10-011.03            | ○           | ○       | ○          | ○  | ○  | 全OS共通   | 1.52以降<br>※SP8.10-011.03以降        | R12Q-1Mで以下のCPU搭載時:<br>NB101-1840, NB101-1841,<br>NB101-1842, NB101-1843,<br>NB101-1844, NB101-1845,<br>NB101-1847, NB101-1848,<br>NB101-1849, NB101-1851<br>1.41以降<br><br>上記以外のR12Q-1M:<br>1.30以降<br><br>R12Q-2M:<br>1.41以降<br><br>NS5000%:<br>1.52以降                                                                                               | 1.70は対象外 | 全OS共通   | 6.0.5.46.0以降<br>※SP52                | 6.0.4.32.0以降  |  |  |
| v2.16 (03/01/2024)<br>※SP8.10-011.04            | ○           | ○       | ○          | ○  | ○  | 全OS共通   | 1.56以降<br>※SP8.10-011.04以降        | R12Q-1Mで以下のCPU搭載時:<br>NB101-1840, NB101-1841,<br>NB101-1842, NB101-1843,<br>NB101-1844, NB101-1845,<br>NB101-1847, NB101-1848,<br>NB101-1849, NB101-1851<br>1.41以降<br><br>上記以外のR12Q-1M:<br>1.30以降<br><br>R12Q-2M:<br>1.41以降<br><br>R12Q-2M (2nd-Gen),<br>R12Q-1M (2nd-Gen):<br>1.56以降<br><br>NS5000%:<br>1.52以降                                     | 1.70は対象外 | 全OS共通   | 6.1.4.05.0以降<br>※SP52                | 6.1.4.06.0以降  |  |  |
| v2.32 (09/09/2024)<br>※Note.2<br>※ROM1          | ○           | ○       | ○          | ○  | ○  | 全OS共通   | 1.64以降<br>※SP8.10-011.04.02以降     | R12Q-1Mで以下のCPU搭載時:<br>NB101-1840, NB101-1841,<br>NB101-1842, NB101-1843,<br>NB101-1844, NB101-1845,<br>NB101-1847, NB101-1848,<br>NB101-1849, NB101-1851<br>1.41以降<br><br>上記以外のR12Q-1M:<br>1.30以降<br><br>R12Q-2M:<br>1.41以降<br><br>R12Q-2M (2nd-Gen),<br>R12Q-1M (2nd-Gen):<br>1.56以降<br><br>NS5000%:<br>1.52以降<br><br>NS5000% (2nd-Gen):<br>1.59以降 | 1.70は対象外 | 全OS共通   | 6.1.4.47.0以降<br>※SP53                | 6.1.4.47.0以降  |  |  |
| v2.44 (01/17/2025)<br>※SP8.10-013.03            | ○           | ○       | ○          | ○  | ○  | 全OS共通   | 1.68以降<br>※SP8.10-013.03.02以降     | R12Q-1Mで以下のCPU搭載時:<br>NB101-1840, NB101-1841,<br>NB101-1842, NB101-1843,<br>NB101-1844, NB101-1845,<br>NB101-1847, NB101-1848,<br>NB101-1849, NB101-1851<br>1.41以降<br><br>上記以外のR12Q-1M:<br>1.30以降<br><br>R12Q-2M:<br>1.41以降<br><br>R12Q-2M (2nd-Gen),<br>R12Q-1M (2nd-Gen):<br>1.56以降<br><br>NS5000%:<br>1.52以降<br><br>NS5000% (2nd-Gen):<br>1.59以降 | 1.70は対象外 | 全OS共通   | 6.1.4.75.0以降<br>※SP8.10-013.03.02以降  | 6.1.4.75.0以降  |  |  |
| v2.60 (08/07/2025)<br>※SP8.10-013.04            | ○           | ○       | ○          | ○  | ○  | 全OS共通   | 1.70以降<br>※SP8.10-013.04.02以降     | R12Q-1Mで以下のCPU搭載時:<br>NB101-1840, NB101-1841,<br>NB101-1842, NB101-1843,<br>NB101-1844, NB101-1845,<br>NB101-1847, NB101-1848,<br>NB101-1849, NB101-1851<br>1.41以降<br><br>上記以外のR12Q-1M:<br>1.30以降<br><br>R12Q-2M:<br>1.41以降<br><br>R12Q-2M (2nd-Gen),<br>R12Q-1M (2nd-Gen):<br>1.56以降<br><br>NS5000%:<br>1.52以降<br><br>NS5000% (2nd-Gen):<br>1.59以降 | 1.70は対象外 | 全OS共通   | 6.1.4.204.0以降<br>※SP8.10-013.04.02以降 | 6.1.4.204.0以降 |  |  |
| v2.72 (11/27/2025)<br>※SP8.10-013.05            | ○           | ○       | ○          | ○  | ○  | 全OS共通   | 1.74<br>※SP8.10-013.05            | R12Q-1Mで以下のCPU搭載時:<br>NB101-1840, NB101-1841,<br>NB101-1842, NB101-1843,<br>NB101-1844, NB101-1845,<br>NB101-1847, NB101-1848,<br>NB101-1849, NB101-1851<br>1.41以降<br><br>上記以外のR12Q-1M:<br>1.30以降<br><br>R12Q-2M:<br>1.41以降<br><br>R12Q-2M (2nd-Gen),<br>R12Q-1M (2nd-Gen):<br>1.56以降<br><br>NS5000%:<br>1.52以降<br><br>NS5000% (2nd-Gen):<br>1.59以降 | 1.70は対象外 | 全OS共通   | 6.1.4.204.0以降<br>※SP8.10-013.05      | 6.1.4.204.0以降 |  |  |
| v2.84 (04/02/2026)<br>※ROM2                     | ○           | ○       | ○          | ○  | ○  | 全OS共通   | 1.74<br>※SP8.10-013.05            | R12Q-1Mで以下のCPU搭載時:<br>NB101-1840, NB101-1841,<br>NB101-1842, NB101-1843,<br>NB101-1844, NB101-1845,<br>NB101-1847, NB101-1848,<br>NB101-1849, NB101-1851<br>1.41以降<br><br>上記以外のR12Q-1M:<br>1.30以降<br><br>R12Q-2M:<br>1.41以降<br><br>R12Q-2M (2nd-Gen),<br>R12Q-1M (2nd-Gen):<br>1.56以降<br><br>NS5000%:<br>1.52以降<br><br>NS5000% (2nd-Gen):<br>1.59以降 | 1.70は対象外 | 全OS共通   | 6.1.4.215.0<br>※SP54                 | 6.1.4.215.0   |  |  |

【下記以外の共通モジュールは【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。】

※ROM1 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111550>

※ROM2 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112352>

※SP51 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110900>

※SP52 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111027>

※SP53 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111553>

※SP54 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112354>

【補足事項】  
※Note.1 このシステムROMバージョンへ更新する場合、以下の技術情報を確認してください。  
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140109296>  
※Note.2 このシステムROMバージョンへ更新する場合、以下の技術情報を確認してください。  
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140109992>

|                    |                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 対象製品               | 対象Nコード                                                                                                      |
| R110k-1M           | N8100-2997Y,N8100-2998Y,N8100-2999Y                                                                         |
| T110k-M            | N8100-3000Y,N8100-3001Y                                                                                     |
| R110k-1M (2nd-Gen) | N8100-3013Y,N8100-3014Y,N8100-3015Y                                                                         |
| T110k-M (2nd-Gen)  | N8100-3016Y,N8100-3017Y                                                                                     |
| NS300Rk            | NF8100-291Y,NF8100-292Y,NF8100-293Y,NF8100-294Y,NF8100-293S01Y,NF8100-294S01Y                               |
| NS300Rk (2nd-Gen)  | NF8100-306Y,NF8100-307Y,NF8100-308Y,NF8100-309Y,NF8100-307S01Y,NF8100-308S01Y,NF8100-308S02Y,NF8100-309S01Y |

| 対象モジュール                                         | 対象製品     |         |                    |                   |         |                   | 依存関係があるモジュール |                            |                                                                                                                               |          | 依存関係があるモジュール                      |                                   |               |    |
|-------------------------------------------------|----------|---------|--------------------|-------------------|---------|-------------------|--------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------|----|
| システムROM(U63)                                    |          |         |                    |                   |         |                   | ILO6ファームウェア  |                            |                                                                                                                               |          | Server Platform Services Firmware |                                   |               |    |
| バージョン                                           | R110k-1M | T110k-M | R110k-1M (2nd-Gen) | T110k-M (2nd-Gen) | NS300Rk | NS300Rk (2nd-Gen) | OS           | 推奨バージョン                    | 組合せ可能バージョン                                                                                                                    | 備考       | OS                                | 推奨バージョン                           | 組合せ可能バージョン    | 備考 |
| v1.32 (03/23/2023)<br>※Note.1<br>※SP8.10-011.02 | ○        | ○       | —                  | —                 | —       | —                 | 全OS共通        | 1.41以降<br>※SP8.10-011.02以降 | 1.41以降                                                                                                                        | 1.75は対象外 | 全OS共通                             | 6.0.4.33.0以降<br>※SP8.10-011.02以降  | 6.0.4.33.0以降  |    |
| v1.46 (09/26/2023)<br>※SP8.10-011.03            | ○        | ○       | —                  | —                 | ○       | —                 | 全OS共通        | 1.52以降<br>※SP8.10-011.03以降 | NS300Rk:<br>1.52以降<br>上記以外:<br>1.41以降                                                                                         | 1.75は対象外 | 全OS共通                             | 6.0.5.46.0以降<br>※SPS1             | 6.0.4.33.0以降  |    |
| v2.16 (03/01/2024)<br>※SP8.10-011.04            | ○        | ○       | —                  | —                 | ○       | —                 | 全OS共通        | 1.56以降<br>※SP8.10-011.04以降 | NS300Rk:<br>1.52以降<br>上記以外:<br>1.41以降                                                                                         | 1.75は対象外 | 全OS共通                             | 6.1.4.05.0以降<br>※SPS2             | 6.1.4.05.0以降  |    |
| v2.22 (06/19/2024)<br>※SP8.10-013.01            | ○        | ○       | ○                  | ○                 | ○       | —                 | 全OS共通        | 1.59以降<br>※SP8.10-013.01以降 | R110k-1M (2nd-Gen)、<br>T110k-M (2nd-Gen):<br>v1.59以降<br>NS300Rk:<br>1.52以降<br>上記以外:<br>1.41以降                                 | 1.75は対象外 | 全OS共通                             | 6.1.4.47.0以降<br>※SPS3             | 6.1.4.47.0以降  |    |
| v2.32 (09/09/2024)<br>※Note.2<br>※ROM1          | ○        | ○       | ○                  | ○                 | ○       | ○                 | 全OS共通        | 1.64以降<br>※SP8.10-013.02以降 | NS300Rk (2nd-Gen):<br>1.64以降<br>R110k-1M (2nd-Gen)、<br>T110k-M (2nd-Gen):<br>v1.59以降<br>NS300Rk:<br>1.52以降<br>上記以外:<br>1.41以降 | 1.75は対象外 | 全OS共通                             | 6.1.4.47.0以降<br>※SPS3             | 6.1.4.47.0以降  |    |
| v2.44 (01/17/2025)<br>※SP8.10-013.03            | ○        | ○       | ○                  | ○                 | ○       | ○                 | 全OS共通        | 1.68以降<br>※SP8.10-013.03以降 | NS300Rk (2nd-Gen):<br>1.64以降<br>R110k-1M (2nd-Gen)、<br>T110k-M (2nd-Gen):<br>v1.59以降<br>NS300Rk:<br>1.52以降<br>上記以外:<br>1.41以降 | 1.75は対象外 | 全OS共通                             | 6.1.4.75.0以降<br>※SP8.10-013.03以降  | 6.1.4.75.0以降  |    |
| v2.60 (08/07/2025)<br>※SP8.10-013.04            | ○        | ○       | ○                  | ○                 | ○       | ○                 | 全OS共通        | 1.70以降<br>※SP8.10-013.04以降 | NS300Rk (2nd-Gen):<br>1.64以降<br>R110k-1M (2nd-Gen)、<br>T110k-M (2nd-Gen):<br>v1.59以降<br>NS300Rk:<br>1.52以降<br>上記以外:<br>1.41以降 | 1.75は対象外 | 全OS共通                             | 6.1.4.204.0以降<br>※SP8.10-013.04以降 | 6.1.4.204.0以降 |    |
| v2.72 (11/27/2025)<br>※SP8.10-013.05            | ○        | ○       | ○                  | ○                 | ○       | ○                 | 全OS共通        | 1.74<br>※SP8.10-013.05     | NS300Rk (2nd-Gen):<br>1.64以降<br>R110k-1M (2nd-Gen)、<br>T110k-M (2nd-Gen):<br>v1.59以降<br>NS300Rk:<br>1.52以降<br>上記以外:<br>1.41以降 | 1.75は対象外 | 全OS共通                             | 6.1.4.204.0以降<br>※SP8.10-013.05   | 6.1.4.204.0以降 |    |
| v2.84 (04/02/2026)<br>※ROM2                     | ○        | ○       | ○                  | ○                 | ○       | ○                 | 全OS共通        | 1.74<br>※SP8.10-013.05     | NS300Rk (2nd-Gen):<br>1.64以降<br>R110k-1M (2nd-Gen)、<br>T110k-M (2nd-Gen):<br>v1.59以降<br>NS300Rk:<br>1.52以降<br>上記以外:<br>1.41以降 | 1.75は対象外 | 全OS共通                             | 6.1.4.215.0<br>※SPS4              | 6.1.4.215.0   |    |

【下記以外の共通モジュールは【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。】  
 ※ROM1 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111503>  
 ※ROM2 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112353>  
 ※SPS1 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111060>  
 ※SPS2 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111242>  
 ※SPS3 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111413>  
 ※SPS4 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112355>  
 【補足事項】  
 ※Note.1 このシステムROM/バージョンへ更新する場合、以下の技術情報を確認してください。  
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140109296>  
 ※Note.2 このシステムROM/バージョンへ更新する場合、以下の技術情報を確認してください。  
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140109992>

| 対象製品              | 対象Nコード                  |
|-------------------|-------------------------|
| R110m-1           | N8100-3004Y,N8100-3005Y |
| R110m-1 (2nd-Gen) | N8100-3028Y,N8100-3029Y |

| 対象モジュール                                         | 対象製品    |                   | 依存関係があるモジュール |                            |            |          | 依存関係があるモジュール                      |                                  |              |    |
|-------------------------------------------------|---------|-------------------|--------------|----------------------------|------------|----------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------|----|
| システムROM(U65)                                    | R110m-1 | R110m-1 (2nd-Gen) | iLO6ファームウェア  |                            |            |          | Server Platform Services Firmware |                                  |              |    |
| バージョン                                           |         |                   | OS           | 推奨バージョン                    | 組合せ可能バージョン | 備考       | OS                                | 推奨バージョン                          | 組合せ可能バージョン   | 備考 |
| v1.44 (01/18/2024)<br>※SP8.10-012.01            | ○       | —                 | 全OS共通        | 1.56以降<br>※iLO6-1          | 1.56以降     | 1.75は対象外 | 全OS共通                             | 6.2.4.16.0以降<br>※SP8.10-013.01以降 | 6.2.4.16.0以降 |    |
| v1.48 (03/14/2024)<br>※SP8.10-013.01            | ○       | —                 | 全OS共通        | 1.59以降<br>※SP8.10-013.01以降 | 1.56以降     | 1.75は対象外 | 全OS共通                             | 6.2.4.16.0以降<br>※SP8.10-013.01以降 | 6.2.4.16.0以降 |    |
| v1.50 (05/16/2024)<br>※SP8.10-013.01            | ○       | —                 | 全OS共通        | 1.59以降<br>※SP8.10-013.01以降 | 1.56以降     | 1.75は対象外 | 全OS共通                             | 6.2.4.16.0以降<br>※SP8.10-013.01以降 | 6.2.4.16.0以降 |    |
| v1.60 (09/05/2024)<br>※Note.1<br>※SP8.10-013.02 | ○       | —                 | 全OS共通        | 1.64以降<br>※SP8.10-013.02以降 | 1.56以降     | 1.75は対象外 | 全OS共通                             | 6.2.4.42.0以降<br>※SPS1            | 6.2.4.42.0以降 |    |
| v2.10 (12/06/2024)<br>※SP8.10-013.03            | ○       | ○                 | 全OS共通        | 1.68以降<br>※SP8.10-013.03以降 | 1.56以降     | 1.75は対象外 | 全OS共通                             | 6.3.4.48.0以降<br>※SP8.10-013.03以降 | 6.3.4.48.0以降 |    |
| v2.30 (08/07/2025)<br>※SP8.10-013.05            | ○       | ○                 | 全OS共通        | 1.74<br>※SP8.10-013.05     | 1.56以降     | 1.75は対象外 | 全OS共通                             | 6.3.4.58.0<br>※SP8.10-013.05     | 6.3.4.58.0   |    |
|                                                 |         |                   |              |                            |            |          |                                   |                                  |              |    |

【下記以外の共通モジュールは【付録2. モジュール入手方法】を参照してください。】

※iLO6-1 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111198>

※SPS1 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111551>

【補足事項】

※Note.1

このシステムROM/バージョンへ更新する場合、以下の技術情報を確認してください。  
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140109992>

|          |             |
|----------|-------------|
| 対象製品     | 対象Nコード      |
| R125k-2M | N8100-3044Y |

|                                      |          |              |                        |            |    |
|--------------------------------------|----------|--------------|------------------------|------------|----|
| 対象モジュール                              | 対象製品     | 依存関係があるモジュール |                        |            |    |
| システムROM(A55)                         | R125k-2M | iLO6ファームウェア  |                        |            |    |
| バージョン                                |          | OS           | 推奨バージョン                | 組合せ可能バージョン | 備考 |
| v3.14 (04/30/2026)<br>※SP8.10-015.01 | ○        | 全OS共通        | 1.75<br>※SP8.10-015.01 | 1.75以降     |    |
|                                      |          |              |                        |            |    |

【共通モジュールは【付録2. モジュール入手方法】を参照してください。】

| 対象製品               | 対象PCコード                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| R120g-1M           | N8100-2985Y,N8100-2986Y                                                             |
| R120g-2M           | N8100-2988Y,N8100-2989Y,N8100-2990Y,N8100-2991Y,N8100-2992Y                         |
| R120g-1M (2nd-Gen) | N8100-3006Y,N8100-3007Y                                                             |
| R120g-2M (2nd-Gen) | N8100-3008Y,N8100-3009Y,N8100-3010Y,N8100-3011Y,N8100-3012Y,N8100-3030Y,N8100-3031Y |
| NS500Rk            | NF8100-287Y,NF8100-288Y,NF8100-289Y,NF8100-290Y                                     |
| NS500Rk (2nd-Gen)  | NF8100-301Y,NF8100-302Y,NF8100-303Y,NF8100-304Y                                     |

| 対象モジュール                                | 対象製品     |          |                    |                    |         |                   | 保存関係があるモジュール |                             |                                         |    | 保存関係があるモジュール |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
|----------------------------------------|----------|----------|--------------------|--------------------|---------|-------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------------------|----|--------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Server Platform Services Firmware(U54) |          |          |                    |                    |         |                   | システムROM(U54) |                             |                                         |    | iLO6ファームウェア  |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |
| バージョン                                  | R120g-1M | R120g-2M | R120g-1M (2nd-Gen) | R120g-2M (2nd-Gen) | NS500Rk | NS500Rk (2nd-Gen) | OS           | 推奨バージョン                     | 適合可能バージョン                               | 備考 | OS           | 推奨バージョン                    | 適合可能バージョン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 備考       |
| 6.0.4.33.0<br>※SP8.10-011.03           | ○        | ○        | —                  | —                  | ○       | —                 | 全OS共通        | v1.46以降<br>※ROM1            | NS500Rk:<br>v1.46以降<br>上記以外:<br>v1.32以降 |    | 全OS共通        | 1.52以降<br>※SP8.10-011.03以降 | R120g-1Mで以下のCPU搭載時:<br>NB101-1840, NB101-1841,<br>NB101-1842, NB101-1843,<br>NB101-1844, NB101-1845,<br>NB101-1847, NB101-1848,<br>NB101-1849, NB101-1851<br>1.41以降<br>上記以外のR120g-1M:<br>1.30以降<br>R120g-2M:<br>1.41以降<br>NS500Rk:<br>1.52以降                                                                                         | 1.75は対象外 |
| 6.0.5.46.0<br>※SPS1                    | ○        | ○        | —                  | —                  | ○       | —                 | 全OS共通        | v1.46以降<br>※SP8.10-011.03以降 | NS500Rk:<br>v1.46以降<br>上記以外:<br>v1.32以降 |    | 全OS共通        | 1.52以降<br>※SP8.10-011.03以降 | R120g-1Mで以下のCPU搭載時:<br>NB101-1840, NB101-1841,<br>NB101-1842, NB101-1843,<br>NB101-1844, NB101-1845,<br>NB101-1847, NB101-1848,<br>NB101-1849, NB101-1851<br>1.41以降<br>上記以外のR120g-1M:<br>1.30以降<br>R120g-2M:<br>1.41以降<br>NS500Rk:<br>1.52以降                                                                                         | 1.75は対象外 |
| 6.1.4.05.0<br>※SP8.10-013.01           | ○        | ○        | ○                  | ○                  | ○       | —                 | 全OS共通        | v2.16以降<br>※SP8.10-013.01以降 | v2.16以降                                 |    | 全OS共通        | 1.59以降<br>※SP8.10-013.01以降 | R120g-1Mで以下のCPU搭載時:<br>NB101-1840, NB101-1841,<br>NB101-1842, NB101-1843,<br>NB101-1844, NB101-1845,<br>NB101-1847, NB101-1848,<br>NB101-1849, NB101-1851<br>1.41以降<br>上記以外のR120g-1M:<br>1.30以降<br>R120g-2M:<br>1.41以降<br>R120g-1M (2nd-Gen),<br>R120g-2M (2nd-Gen):<br>1.56以降<br>NS500Rk:<br>1.52以降                                 | 1.75は対象外 |
| 6.1.4.47.0<br>※SP8.10-013.02           | ○        | ○        | ○                  | ○                  | ○       | ○                 | 全OS共通        | v2.32以降<br>※ROM2            | v2.32以降                                 |    | 全OS共通        | 1.64以降<br>※SP8.10-013.02以降 | R120g-1Mで以下のCPU搭載時:<br>NB101-1840, NB101-1841,<br>NB101-1842, NB101-1843,<br>NB101-1844, NB101-1845,<br>NB101-1847, NB101-1848,<br>NB101-1849, NB101-1851<br>1.41以降<br>上記以外のR120g-1M:<br>1.30以降<br>R120g-2M:<br>1.41以降<br>R120g-1M (2nd-Gen),<br>R120g-2M (2nd-Gen):<br>1.56以降<br>NS500Rk:<br>1.52以降<br>NS500Rk (2nd-Gen):<br>1.59以降 | 1.75は対象外 |
| 6.1.4.75.0<br>※SP8.10-013.03           | ○        | ○        | ○                  | ○                  | ○       | ○                 | 全OS共通        | v2.44以降<br>※SP8.10-013.03以降 | v2.44以降                                 |    | 全OS共通        | 1.68以降<br>※SP8.10-013.03以降 | R120g-1Mで以下のCPU搭載時:<br>NB101-1840, NB101-1841,<br>NB101-1842, NB101-1843,<br>NB101-1844, NB101-1845,<br>NB101-1847, NB101-1848,<br>NB101-1849, NB101-1851<br>1.41以降<br>上記以外のR120g-1M:<br>1.30以降<br>R120g-2M:<br>1.41以降<br>R120g-1M (2nd-Gen),<br>R120g-2M (2nd-Gen):<br>1.56以降<br>NS500Rk:<br>1.52以降<br>NS500Rk (2nd-Gen):<br>1.59以降 | 1.75は対象外 |
| 6.1.4.204.0<br>※SP8.10-013.05          | ○        | ○        | ○                  | ○                  | ○       | ○                 | 全OS共通        | v2.72以降<br>※SP8.10-013.05   | v2.80以降                                 |    | 全OS共通        | 1.74<br>※SP8.10-013.05     | R120g-1Mで以下のCPU搭載時:<br>NB101-1840, NB101-1841,<br>NB101-1842, NB101-1843,<br>NB101-1844, NB101-1845,<br>NB101-1847, NB101-1848,<br>NB101-1849, NB101-1851<br>1.41以降<br>上記以外のR120g-1M:<br>1.30以降<br>R120g-2M:<br>1.41以降<br>R120g-1M (2nd-Gen),<br>R120g-2M (2nd-Gen):<br>1.56以降<br>NS500Rk:<br>1.52以降<br>NS500Rk (2nd-Gen):<br>1.59以降 | 1.75は対象外 |
| 6.1.4.215.0<br>※SPS2                   | ○        | ○        | ○                  | ○                  | ○       | ○                 | 全OS共通        | v2.84<br>※ROM3              | v2.84以降                                 |    | 全OS共通        | 1.74<br>※SP8.10-013.05     | R120g-1Mで以下のCPU搭載時:<br>NB101-1840, NB101-1841,<br>NB101-1842, NB101-1843,<br>NB101-1844, NB101-1845,<br>NB101-1847, NB101-1848,<br>NB101-1849, NB101-1851<br>1.41以降<br>上記以外のR120g-1M:<br>1.30以降<br>R120g-2M:<br>1.41以降<br>R120g-1M (2nd-Gen),<br>R120g-2M (2nd-Gen):<br>1.56以降<br>NS500Rk:<br>1.52以降<br>NS500Rk (2nd-Gen):<br>1.59以降 | 1.75は対象外 |

【下記以外の共通モジュールは【付録2. モジュール入手方法】を参照してください。】

※SPS1 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=901011037>

※SPS2 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010112354>

※ROM1 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=901010995>

※ROM2 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010111550>

※ROM3 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010112352>

| 対象製品               | 対象Nコード                                                                                       |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| R110k-1M           | N8100-2997Y,N8100-2998Y,N8100-2999Y                                                          |
| T110k-M            | N8100-3000Y,N8100-3001Y                                                                      |
| R110k-1M (2nd-Gen) | N8100-3013Y,N8100-3014Y,N8100-3015Y                                                          |
| T110k-M (2nd-Gen)  | N8100-3016Y,N8100-3017Y                                                                      |
| NS300Rk            | NF8100-291Y,NF8100-292Y,NF8100-293Y,NF8100-294Y,NF8100-293S01Y,NF8100-294S01Y                |
| NS300Rk (2nd-Gen)  | NF8100-306Y,NF8100-307Y,NF8100-308Y,NF8100-309Y,NF8100-307S01Y,NF8100-308S01Y,NF8100-309S01Y |

| 対象モジュール                                | 対象製品     |         |                    |                   |         |                   | 依存関係があるモジュール |                             |                                         |    | 依存関係があるモジュール |                            |                                                                                                                              |          |
|----------------------------------------|----------|---------|--------------------|-------------------|---------|-------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------------------|----|--------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Server Platform Services Firmware(U63) | R110k-1M | T110k-M | R110k-1M (2nd-Gen) | T110k-M (2nd-Gen) | NS300Rk | NS300Rk (2nd-Gen) | システムROM(U63) |                             |                                         |    | iLO6ファームウェア  |                            |                                                                                                                              |          |
| バージョン                                  |          |         |                    |                   |         |                   | OS           | 推奨バージョン                     | 組合せ可能バージョン                              | 備考 | OS           | 推奨バージョン                    | 組合せ可能バージョン                                                                                                                   | 備考       |
| 6.0.4.33.0<br>※SP8.10-011.03           | ○        | ○       | —                  | —                 | ○       | —                 | 全OS共通        | v1.46以降<br>※SP8.10-011.03以降 | NS300Rk:<br>v1.46以降<br>上記以外:<br>v1.32以降 |    | 全OS共通        | 1.52以降<br>※SP8.10-011.03以降 | NS300Rk:<br>1.52以降<br>上記以外:<br>1.41以降                                                                                        | 1.75は対象外 |
| 6.0.5.46.0<br>※SPS1                    | ○        | ○       | —                  | —                 | ○       | —                 | 全OS共通        | v1.46以降<br>※SP8.10-011.03以降 | NS300Rk:<br>v1.46以降<br>上記以外:<br>v1.32以降 |    | 全OS共通        | 1.52以降<br>※SP8.10-011.03以降 | NS300Rk:<br>1.52以降<br>上記以外:<br>1.41以降                                                                                        | 1.75は対象外 |
| 6.1.4.05.0<br>※SP8.10-013.01           | ○        | ○       | —                  | —                 | ○       | —                 | 全OS共通        | v2.16以降<br>※SP8.10-011.04以降 | v2.16以降                                 |    | 全OS共通        | 1.56以降<br>※SP8.10-011.04以降 | NS300Rk:<br>1.52以降<br>上記以外:<br>1.41以降                                                                                        | 1.75は対象外 |
| 6.1.4.47.0<br>※SP8.10-013.02           | ○        | ○       | ○                  | ○                 | ○       | ○                 | 全OS共通        | v2.32以降<br>※ROM1            | v2.32以降                                 |    | 全OS共通        | 1.64以降<br>※SP8.10-013.02以降 | NS300Rk (2nd-Gen):<br>1.64以降<br>R110k-1M (2nd-Gen),<br>T110k-M (2nd-Gen):<br>1.59以降<br>NS300Rk:<br>1.52以降<br>上記以外:<br>1.41以降 | 1.75は対象外 |
| 6.1.4.75.0<br>※SP8.10-013.03           | ○        | ○       | ○                  | ○                 | ○       | ○                 | 全OS共通        | v2.44以降<br>※SP8.10-013.03以降 | v2.44以降                                 |    | 全OS共通        | 1.68以降<br>※SP8.10-013.03以降 | NS300Rk (2nd-Gen):<br>1.64以降<br>R110k-1M (2nd-Gen),<br>T110k-M (2nd-Gen):<br>1.59以降<br>NS300Rk:<br>1.52以降<br>上記以外:<br>1.41以降 | 1.75は対象外 |
| 6.1.4.204.0<br>※SP8.10-013.05          | ○        | ○       | ○                  | ○                 | ○       | ○                 | 全OS共通        | v2.72以降<br>※SP8.10-013.05   | v2.60以降                                 |    | 全OS共通        | 1.74<br>※SP8.10-013.05     | NS300Rk (2nd-Gen):<br>1.64以降<br>R110k-1M (2nd-Gen),<br>T110k-M (2nd-Gen):<br>1.59以降<br>NS300Rk:<br>1.52以降<br>上記以外:<br>1.41以降 | 1.75は対象外 |
| 6.1.4.215.0<br>※SPS2                   | ○        | ○       | ○                  | ○                 | ○       | ○                 | 全OS共通        | v2.84<br>※ROM2              | v2.84以降                                 |    | 全OS共通        | 1.74<br>※SP8.10-013.05     | NS300Rk (2nd-Gen):<br>1.64以降<br>R110k-1M (2nd-Gen),<br>T110k-M (2nd-Gen):<br>1.59以降<br>NS300Rk:<br>1.52以降<br>上記以外:<br>1.41以降 | 1.75は対象外 |

【下記以外の共通モジュールは【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。】

※SPS1 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111060>  
 ※SPS2 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112355>  
 ※ROM1 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111503>  
 ※ROM2 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112353>

| 対象製品              | 対象Nコード                  |
|-------------------|-------------------------|
| R110m-1           | N8100-3004Y,N8100-3005Y |
| R110m-1 (2nd-Gen) | N8100-3028Y,N8100-3029Y |

| 対象モジュール                                | 対象製品    |                   | 依存関係があるモジュール |                             |            |    | 依存関係があるモジュール |                            |            |          |
|----------------------------------------|---------|-------------------|--------------|-----------------------------|------------|----|--------------|----------------------------|------------|----------|
| Server Platform Services Firmware(U65) | R110m-1 | R110m-1 (2nd-Gen) | システムROM(U65) |                             |            |    | iLO6ファームウェア  |                            |            |          |
| バージョン                                  |         |                   | OS           | 推奨バージョン                     | 組合せ可能バージョン | 備考 | OS           | 推奨バージョン                    | 組合せ可能バージョン | 備考       |
| 6.2.4.16.0<br>※SP8.10-013.01           | ○       | —                 | 全OS共通        | v1.50以降<br>※SP8.10-013.01以降 | v1.44以降    |    | 全OS共通        | 1.59以降<br>※SP8.10-013.01以降 | 1.56以降     | 1.75は対象外 |
| 6.2.4.35.0<br>※SP8.10-013.02           | ○       | —                 | 全OS共通        | v1.60以降<br>※SP8.10-013.02以降 | v1.60以降    |    | 全OS共通        | 1.64以降<br>※SP8.10-013.02以降 | 1.56以降     | 1.75は対象外 |
| 6.2.4.42.0<br>※SPS1                    | ○       | —                 | 全OS共通        | v1.60以降<br>※SP8.10-013.02以降 | v1.60以降    |    | 全OS共通        | 1.64以降<br>※SP8.10-013.02以降 | 1.56以降     | 1.75は対象外 |
| 6.3.4.48.0<br>※SP8.10-013.03           | ○       | ○                 | 全OS共通        | v2.10以降<br>※SP8.10-013.03以降 | v2.10以降    |    | 全OS共通        | 1.68以降<br>※SP8.10-013.03以降 | 1.56以降     | 1.75は対象外 |
| 6.3.4.58.0<br>※SP8.10-013.05           | ○       | ○                 | 全OS共通        | v2.30<br>※SP8.10-013.05     | v2.30以降    |    | 全OS共通        | 1.74<br>※SP8.10-013.05     | 1.56以降     | 1.75は対象外 |
|                                        |         |                   |              |                             |            |    |              |                            |            |          |

【下記以外の共通モジュールは【付録2. モジュール入手方法】を参照してください。】

※SPS1 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111551>

【下記以外の共通年フェールは【付録B、年フェール入手方法】を参照してください。】

|           |                                                                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第6 入学URL  | <a href="https://www.sagepub.com.cn/jv?view=age%2F001011138">https://www.sagepub.com.cn/jv?view=age%2F001011138</a> |
| 第7 入学URL  | <a href="https://www.sagepub.com.cn/jv?view=age%2F001011139">https://www.sagepub.com.cn/jv?view=age%2F001011139</a> |
| 第8 入学URL  | <a href="https://www.sagepub.com.cn/jv?view=age%2F001011200">https://www.sagepub.com.cn/jv?view=age%2F001011200</a> |
| 第9 入学URL  | <a href="https://www.sagepub.com.cn/jv?view=age%2F001011223">https://www.sagepub.com.cn/jv?view=age%2F001011223</a> |
| 第10 入学URL | <a href="https://www.sagepub.com.cn/jv?view=age%2F001011244">https://www.sagepub.com.cn/jv?view=age%2F001011244</a> |

[illegible]

RI25k-2M15P5ファームウェア  
番号: 1.0

ROMS 入手URL: <https://www.cgd.ucar.edu/cas/catalog/surface/roms/>

©2005 入手UPL <https://e>

DIYROM7 入手URL: <https://www.diyrom7.com/>

ESP52 入手URL <https://www.aliexpress.com/...>

ESP54 入手URL <https://www.espressosystems.com/>

图 2-2-26 人手 URL <https://e>

图 2-2-20 人手 URL <https://e>

ISSN 1040-6016      <https://doi.org/10.1002/9781118471556.ch10>

ISSN 1120-4159 <http://www.intechopen.com>

| 対象製品              | 対象コード                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| R120-1M           | N8100-2880Y/N8100-2884Y                                                                      |
| R120-2M           | N8100-2886Y/N8100-2887Y/N8100-2890Y/N8100-2891Y/N8100-2892Y                                  |
| R120-1M (2nd-Gen) | N8100-3006Y/N8100-3007Y                                                                      |
| R120-2M (2nd-Gen) | N8100-3008Y/N8100-3009Y/N8100-3010Y/N8100-3011Y/N8100-3012Y/N8100-3030Y/N8100-3031Y          |
| R123k-2M          | N8100-3044Y                                                                                  |
| R10k-1M           | N8100-2897Y/N8100-2898Y/N8100-2899Y                                                          |
| R10k-1M (2nd-Gen) | N8100-3013Y/N8100-3014Y/N8100-3015Y                                                          |
| T110k-M           | N8100-3000Y/N8100-3001Y                                                                      |
| T110k-M (2nd-Gen) | N8100-3016Y/N8100-3017Y                                                                      |
| R110m-1           | N8100-3004Y/N8100-3005Y                                                                      |
| R110m-1 (2nd-Gen) | N8100-3028Y/N8100-3029Y                                                                      |
| N8200m            | NF8100-287Y/NF8100-288Y/NF8100-289Y/NF8100-289Z                                              |
| N8200m (2nd-Gen)  | NF8100-301Y/NF8100-302Y/NF8100-303Y/NF8100-304Y                                              |
| N8200m            | NF8100-291Y/NF8100-292Y/NF8100-293Y/NF8100-294Y/NF8100-293501Y/NF8100-294501Y                |
| N8200m (2nd-Gen)  | NF8100-306Y/NF8100-307Y/NF8100-308Y/NF8100-309Y/NF8100-307501Y/NF8100-308501Y/NF8100-309501Y |

| 対象モジュール          | 対象製品                                                                                                                                                                                                                    | 既存関係があるモジュール                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                              | 既存関係があるモジュール                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                              | 既存関係があるモジュール                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IL06ファームウェア(3/4) |                                                                                                                                                                                                                         | ESMPRO/ServerAgentService                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                              | ESMPRO/ServerManager                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                              | 通報サービス(MQ)用 通報テーブル                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
| バージョン            | ※SP8.10-011.01                                                                                                                                                                                                          | ※SP8.10-011.02                                                                                                                                                                                                          | ※SP8.10-011.03                                                                                                                                                                                                                       | ※SP8.10-011.04                                                                                                                                                                                                                       | ※SP8.10-012.01                                                                                                                                                                                               | ※SP8.10-013.01                                                                                                                                                                                                   | ※SP8.10-013.02                                                                                                                                                                                               | ※SP8.10-013.03                                                                                                                                                                                                  | ※SP8.10-013.04                                                                                                                                                                                               | ※SP8.10-013.05                                                                                                                                                                                               | ※SP8.10-015.01                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |
| OS               | Windows                                                                                                                                                                                                                 | Windows                                                                                                                                                                                                                 | Windows                                                                                                                                                                                                                              | Windows                                                                                                                                                                                                                              | Windows                                                                                                                                                                                                      | Windows                                                                                                                                                                                                          | Windows                                                                                                                                                                                                      | Windows                                                                                                                                                                                                         | Windows                                                                                                                                                                                                      | Windows                                                                                                                                                                                                      | Windows                                                                                                                                                                                                      | Windows                                                                                                                                                                                                            | Windows                                                                                                                                                                                                            |
| 最低バージョン          | 2.41                                                                                                                                                                                                                    | 2.41                                                                                                                                                                                                                    | 2.41                                                                                                                                                                                                                                 | 2.51                                                                                                                                                                                                                                 | 2.51                                                                                                                                                                                                         | 2.51                                                                                                                                                                                                             | 2.53                                                                                                                                                                                                         | 2.57                                                                                                                                                                                                            | 2.58                                                                                                                                                                                                         | 2.61                                                                                                                                                                                                         | ---                                                                                                                                                                                                          | ---                                                                                                                                                                                                                | ---                                                                                                                                                                                                                |
| 適合可能なバージョン       | 2.41以降                                                                                                                                                                                                                  | 2.41以降                                                                                                                                                                                                                  | 2.41以降                                                                                                                                                                                                                               | 2.51以降                                                                                                                                                                                                                               | 2.53-9<br>※SP8.10-011.04                                                                                                                                                                                     | 2.53以降                                                                                                                                                                                                           | 2.53以降                                                                                                                                                                                                       | 2.57以降                                                                                                                                                                                                          | 2.58以降                                                                                                                                                                                                       | 2.61以降                                                                                                                                                                                                       | ---                                                                                                                                                                                                          | ---                                                                                                                                                                                                                | ---                                                                                                                                                                                                                |
| 備考               | IL06 ファームウェアバージョン1.30対応<br>ESMPRO/ServerAgentService をサポートポートより入手、インストール、またはアップグレードしてください。<br><a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010110716">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010110716</a> | IL06 ファームウェアバージョン1.30対応<br>ESMPRO/ServerAgentService をサポートポートより入手、インストール、またはアップグレードしてください。<br><a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010110716">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010110716</a> | IL06 ファームウェアバージョン1.41対応の<br>ESMPRO/ServerAgentService Ver.2.3.1-9)をサポートポートより入手、インストール、またはアップグレードしてください。<br><a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010110855">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010110855</a> | IL06 ファームウェアバージョン1.41対応の<br>ESMPRO/ServerAgentService Ver.2.3.1-9)をサポートポートより入手、インストール、またはアップグレードしてください。<br><a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010110855">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010110855</a> | ホストアクセス認証機能をサポートした<br>ESMPRO/ServerAgentService Ver.2.57は、以下のサポートポートより入手してください。<br><a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010111347">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010111347</a> | ホストアクセス認証機能をサポートした<br>ESMPRO/ServerAgentService Ver.2.3.1-012、以下のサポートポートより入手してください。<br><a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010111347">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010111347</a> | ホストアクセス認証機能をサポートした<br>ESMPRO/ServerAgentService Ver.2.57は、以下のサポートポートより入手してください。<br><a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010111347">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010111347</a> | ホストアクセス認証機能をサポートした<br>ESMPRO/ServerAgentService Ver.2.53-9以降、以下のサポートポートより入手してください。<br><a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010111347">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010111347</a> | ホストアクセス認証機能をサポートした<br>ESMPRO/ServerAgentService Ver.2.57は、以下のサポートポートより入手してください。<br><a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010111347">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010111347</a> | ホストアクセス認証機能をサポートした<br>ESMPRO/ServerAgentService Ver.2.58は、以下のサポートポートより入手してください。<br><a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010111347">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010111347</a> | ホストアクセス認証機能をサポートした<br>ESMPRO/ServerAgentService Ver.2.61は、以下のサポートポートより入手してください。<br><a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010111347">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010111347</a> | ホストアクセス認証機能をサポートした<br>ESMPRO/ServerAgentService Ver.2.3.12-0以降は、以下のサポートポートより入手してください。<br><a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010111347">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010111347</a> | ホストアクセス認証機能をサポートした<br>ESMPRO/ServerAgentService Ver.2.3.12-0以降は、以下のサポートポートより入手してください。<br><a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010111347">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=9010111347</a> |
| OS               | Windows                                                                                                                                                                                                                 | Windows                                                                                                                                                                                                                 | Windows                                                                                                                                                                                                                              | Windows                                                                                                                                                                                                                              | Windows                                                                                                                                                                                                      | Windows                                                                                                                                                                                                          | Windows                                                                                                                                                                                                      | Windows                                                                                                                                                                                                         | Windows                                                                                                                                                                                                      | Windows                                                                                                                                                                                                      | Windows                                                                                                                                                                                                      | Windows                                                                                                                                                                                                            | Windows                                                                                                                                                                                                            |
| 最低バージョン          | 6.63以降/7.17以降                                                                                                                                                                                                           | 6.63以降/7.18以降                                                                                                                                                                                                           | 6.63以降/7.18以降                                                                                                                                                                                                                        | 6.66以降/7.22以降                                                                                                                                                                                                                        | 6.66以降/7.23以降                                                                                                                                                                                                | 6.66以降/7.24以降                                                                                                                                                                                                    | 6.66以降/7.26以降                                                                                                                                                                                                | 6.66以降/7.26以降                                                                                                                                                                                                   | 6.66以降/7.26以降                                                                                                                                                                                                | 6.66以降/7.32以降                                                                                                                                                                                                | ---                                                                                                                                                                                                          | ---                                                                                                                                                                                                                | ---                                                                                                                                                                                                                |
| 適合可能なバージョン       | 6.63以降/7.17以降                                                                                                                                                                                                           | 6.63以降/7.18以降                                                                                                                                                                                                           | 6.63以降/7.18以降                                                                                                                                                                                                                        | 6.66以降/7.22以降                                                                                                                                                                                                                        | 6.66以降/7.23以降                                                                                                                                                                                                | 6.66以降/7.24以降                                                                                                                                                                                                    | 6.66以降/7.26以降                                                                                                                                                                                                | 6.66以降/7.26以降                                                                                                                                                                                                   | 6.66以降/7.26以降                                                                                                                                                                                                | 6.66以降/7.32以降                                                                                                                                                                                                | ---                                                                                                                                                                                                          | ---                                                                                                                                                                                                                | ---                                                                                                                                                                                                                |
| 備考               | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                                    | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                                    | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                                                 | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                                                 | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                         | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                             | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                         | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                            | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                         | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                         | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                         | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                               | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                               |
| OS               | Windows                                                                                                                                                                                                                 | Windows                                                                                                                                                                                                                 | Windows                                                                                                                                                                                                                              | Windows                                                                                                                                                                                                                              | Windows                                                                                                                                                                                                      | Windows                                                                                                                                                                                                          | Windows                                                                                                                                                                                                      | Windows                                                                                                                                                                                                         | Windows                                                                                                                                                                                                      | Windows                                                                                                                                                                                                      | Windows                                                                                                                                                                                                      | Windows                                                                                                                                                                                                            | Windows                                                                                                                                                                                                            |
| 最低バージョン          | 3r-int_ja_mtb Ver.2.0.0                                                                                                                                                                                                 | 3r-int_ja_mtb Ver.2.0.0                                                                                                                                                                                                 | 3r-int_ja_mtb Ver.2.1.0                                                                                                                                                                                                              | 3r-int_ja_mtb Ver.2.2.0                                                                                                                                                                                                              | 3r-int_ja_mtb Ver.2.3.0                                                                                                                                                                                      | 3r-int_ja_mtb Ver.2.4.0                                                                                                                                                                                          | 3r-int_ja_mtb Ver.2.5.0                                                                                                                                                                                      | 3r-int_ja_mtb Ver.2.6.0                                                                                                                                                                                         | 3r-int_ja_mtb Ver.2.6.0                                                                                                                                                                                      | 3r-int_ja_mtb Ver.2.7.0                                                                                                                                                                                      | 3r-int_ja_mtb Ver.2.8.0                                                                                                                                                                                      | 3r-int_ja_mtb Ver.2.8.0                                                                                                                                                                                            | 3r-int_ja_mtb Ver.2.8.0                                                                                                                                                                                            |
| 適合可能なバージョン       | 3r-int_ja_mtb Ver.2.0.0                                                                                                                                                                                                 | 3r-int_ja_mtb Ver.2.0.0                                                                                                                                                                                                 | 3r-int_ja_mtb Ver.2.1.0                                                                                                                                                                                                              | 3r-int_ja_mtb Ver.2.2.0                                                                                                                                                                                                              | 3r-int_ja_mtb Ver.2.3.0                                                                                                                                                                                      | 3r-int_ja_mtb Ver.2.4.0                                                                                                                                                                                          | 3r-int_ja_mtb Ver.2.5.0                                                                                                                                                                                      | 3r-int_ja_mtb Ver.2.6.0                                                                                                                                                                                         | 3r-int_ja_mtb Ver.2.6.0                                                                                                                                                                                      | 3r-int_ja_mtb Ver.2.7.0                                                                                                                                                                                      | 3r-int_ja_mtb Ver.2.8.0                                                                                                                                                                                      | 3r-int_ja_mtb Ver.2.8.0                                                                                                                                                                                            | 3r-int_ja_mtb Ver.2.8.0                                                                                                                                                                                            |
| 備考               | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                                    | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                                    | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                                                 | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                                                 | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                         | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                             | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                         | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                            | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                         | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                         | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                         | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                               | 最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。                                                                                                                                                                               |

【共通モジュールは【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。】

| 対象製品               | 対象Nコード                                                                                                      |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R120-1M            | N8100-2985Y,N8100-2986Y                                                                                     |
| R120-2M            | N8100-2988Y,N8100-2989Y,N8100-2990Y,N8100-2991Y,N8100-2992Y                                                 |
| R120-1M (2nd-Gen)  | N8100-3006Y,N8100-3007Y                                                                                     |
| R120-2M (2nd-Gen)  | N8100-3006Y,N8100-3009Y,N8100-3010Y,N8100-3011Y,N8100-3012Y,N8100-3030Y,N8100-3031Y                         |
| R125-2M            | N8100-3044Y                                                                                                 |
| R110k-1M           | N8100-2997Y,N8100-2998Y,N8100-2999Y                                                                         |
| R110k-1M (2nd-Gen) | N8100-3013Y,N8100-3014Y,N8100-3015Y                                                                         |
| T110k-M            | N8100-3000Y,N8100-3001Y                                                                                     |
| T110k-M (2nd-Gen)  | N8100-3016Y,N8100-3017Y                                                                                     |
| R110m-1            | N8100-3004Y,N8100-3005Y                                                                                     |
| R110m-1 (2nd-Gen)  | N8100-3028Y,N8100-3029Y                                                                                     |
| NS500Rk            | NF8100-287Y,NF8100-288Y,NF8100-289Y,NF8100-290Y                                                             |
| NS500Rk (2nd-Gen)  | NF8100-301Y,NF8100-302Y,NF8100-303Y,NF8100-304Y                                                             |
| NS300Rk            | NF8100-291Y,NF8100-292Y,NF8100-293Y,NF8100-294Y,NF8100-293S01Y,NF8100-294S01Y                               |
| NS300Rk (2nd-Gen)  | NF8100-306Y,NF8100-307Y,NF8100-308Y,NF8100-309Y,NF8100-307S01Y,NF8100-308S01Y,NF8100-308S02Y,NF8100-309S01Y |

| 対象モジュール                                  | 対象製品    |         |                   |                   |          |                    |         |                   |         |                   |         |                   |         |                   | 依存関係があるモジュール  |                                             |            |       | 依存関係があるモジュール           |                                             |            |       | 依存関係があるモジュール                         |                                               |            |       |
|------------------------------------------|---------|---------|-------------------|-------------------|----------|--------------------|---------|-------------------|---------|-------------------|---------|-------------------|---------|-------------------|---------------|---------------------------------------------|------------|-------|------------------------|---------------------------------------------|------------|-------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-------|
| iLO6ファームウェア(4/4)                         |         |         |                   |                   |          |                    |         |                   |         |                   |         |                   |         |                   | 装置情報収集ユーティリティ |                                             |            |       | RESTful Interface Tool |                                             |            |       | iLO Automatic Server Recovery Driver |                                               |            |       |
| バージョン                                    | R120-1M | R120-2M | R120-2M (2nd-Gen) | R125-2M (2nd-Gen) | R110k-1M | R110k-1M (2nd-Gen) | T110k-M | T110k-M (2nd-Gen) | R110m-1 | R110m-1 (2nd-Gen) | NS500Rk | NS500Rk (2nd-Gen) | NS300Rk | NS300Rk (2nd-Gen) | OS            | 推奨バージョン                                     | 組合せ可能バージョン | 備考    | OS                     | 推奨バージョン                                     | 組合せ可能バージョン | 備考    | OS                                   | 推奨バージョン                                       | 組合せ可能バージョン | 備考    |
| 1.30<br>※SP8.10-011.01                   | ○       | —       | —                 | —                 | —        | —                  | —       | —                 | —       | —                 | —       | —                 | —       | —                 | Windows       | 3.2.8<br>※SP8.10-011.01                     | 3.2.8以降    |       | Windows                | 4.0.0<br>※SP8.10-011.01                     | 4.0.0以降    |       | Windows                              | 4.7.1.0<br>※SP8.10-011.01                     | 4.7.1.0以降  |       |
|                                          |         |         |                   |                   |          |                    |         |                   |         |                   |         |                   |         |                   | RHEL          | 2.8.3<br>※SP8.10-011.01                     | 2.8.3以降    |       | RHEL                   | 4.0.0<br>※SP8.10-011.01                     | 4.0.0以降    |       | RHEL                                 | —                                             | —          | 非サポート |
| 1.41<br>※SP8.10-011.02                   | ○       | ○       | —                 | —                 | ○        | —                  | ○       | —                 | —       | —                 | —       | —                 | —       | —                 | Windows       | 3.2.8<br>※SP8.10-011.02                     | 3.2.8以降    |       | Windows                | 4.0.0<br>※SP8.10-011.02                     | 4.0.0以降    |       | Windows                              | 4.7.1.0<br>※SP8.10-011.02                     | 4.7.1.0以降  |       |
|                                          |         |         |                   |                   |          |                    |         |                   |         |                   |         |                   |         |                   | RHEL          | 2.8.3<br>※SP8.10-011.02                     | 2.8.3以降    |       | RHEL                   | 4.0.0<br>※SP8.10-011.02                     | 4.0.0以降    |       | RHEL                                 | —                                             | —          | 非サポート |
| 1.52<br>※SP8.10-011.03                   | ○       | ○       | —                 | —                 | ○        | —                  | ○       | —                 | —       | —                 | —       | —                 | ○       | —                 | Windows       | 3.2.8<br>※SP8.10-011.02以降                   | 3.2.8以降    |       | Windows                | 4.0.0<br>※SP8.10-011.02以降                   | 4.0.0以降    |       | Windows                              | 4.7.1.0<br>※SP8.10-011.02以降                   | 4.7.1.0以降  |       |
|                                          |         |         |                   |                   |          |                    |         |                   |         |                   |         |                   |         |                   | RHEL          | 2.8.3<br>※SP8.10-011.02以降                   | 2.8.3以降    |       | RHEL                   | 4.0.0<br>※SP8.10-011.02以降                   | 4.0.0以降    |       | RHEL                                 | —                                             | —          | 非サポート |
| 1.56<br>※SP8.10-011.04<br>※SP8.10-012.01 | ○       | ○       | ○                 | —                 | ○        | —                  | ○       | —                 | ○       | —                 | —       | —                 | ○       | —                 | Windows       | 3.2.8<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-012.01 | 3.2.8以降    |       | Windows                | 4.0.0<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-012.01 | 4.0.0以降    |       | Windows                              | 4.7.1.0<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-012.01 | 4.7.1.0以降  |       |
|                                          |         |         |                   |                   |          |                    |         |                   |         |                   |         |                   |         |                   | RHEL          | 2.8.3<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-012.01 | 2.8.3以降    |       | RHEL                   | 4.0.0<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-012.01 | 4.0.0以降    |       | RHEL                                 | —                                             | —          | 非サポート |
| 1.59<br>※SP8.10-013.01                   | ○       | ○       | ○                 | ○                 | —        | ○                  | ○       | ○                 | —       | ○                 | ○       | ○                 | ○       | —                 | Windows       | 3.2.8<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.01 | 3.2.8以降    |       | Windows                | 4.0.0<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.01 | 4.0.0以降    |       | Windows                              | 4.7.1.0<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.01 | 4.7.1.0以降  |       |
|                                          |         |         |                   |                   |          |                    |         |                   |         |                   |         |                   |         |                   | RHEL          | 2.8.3<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.01 | 2.8.3以降    |       | RHEL                   | 4.0.0<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.01 | 4.0.0以降    |       | RHEL                                 | —                                             | —          | 非サポート |
| 1.64<br>※SP8.10-013.02                   | ○       | ○       | ○                 | ○                 | —        | ○                  | ○       | ○                 | ○       | —                 | ○       | ○                 | ○       | ○                 | Windows       | 3.2.8<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.02 | 3.2.8以降    |       | Windows                | 4.0.0<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.02 | 4.0.0以降    |       | Windows                              | 4.7.1.0<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.02 | 4.7.1.0以降  |       |
|                                          |         |         |                   |                   |          |                    |         |                   |         |                   |         |                   |         |                   | RHEL          | 2.8.3<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.02 | 2.8.3以降    |       | RHEL                   | 4.0.0<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.02 | 4.0.0以降    |       | RHEL                                 | —                                             | —          | 非サポート |
| 1.68<br>※SP8.10-013.03                   | ○       | ○       | ○                 | ○                 | —        | ○                  | ○       | ○                 | ○       | ○                 | ○       | ○                 | ○       | ○                 | Windows       | 3.2.8<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.03 | 3.2.8以降    |       | Windows                | 4.0.0<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.03 | 4.0.0以降    |       | Windows                              | 4.7.1.0<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.03 | 4.7.1.0以降  |       |
|                                          |         |         |                   |                   |          |                    |         |                   |         |                   |         |                   |         |                   | RHEL          | 2.8.3<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.03 | 2.8.3以降    |       | RHEL                   | 4.0.0<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.03 | 4.0.0以降    |       | RHEL                                 | —                                             | —          | 非サポート |
| 1.70<br>※SP8.10-013.04                   | ○       | ○       | ○                 | ○                 | —        | ○                  | ○       | ○                 | ○       | ○                 | ○       | ○                 | ○       | ○                 | Windows       | 3.3.7<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.04 | 3.2.8以降    |       | Windows                | 6.2.0<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.04 | 4.0.0以降    |       | Windows                              | 4.7.1.0<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.04 | 4.7.1.0以降  |       |
|                                          |         |         |                   |                   |          |                    |         |                   |         |                   |         |                   |         |                   | RHEL          | 2.8.9<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.04 | 2.8.3以降    |       | RHEL                   | 6.2.0<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.04 | 4.0.0以降    |       | RHEL                                 | —                                             | —          | 非サポート |
| 1.74<br>※SP8.10-013.05                   | ○       | ○       | ○                 | ○                 | —        | ○                  | ○       | ○                 | ○       | ○                 | ○       | ○                 | ○       | ○                 | Windows       | 3.3.9<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.05 | 3.2.8以降    |       | Windows                | 7.0.0<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.05 | 4.0.0以降    |       | Windows                              | 4.7.1.0<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.04 | 4.7.1.0以降  |       |
|                                          |         |         |                   |                   |          |                    |         |                   |         |                   |         |                   |         |                   | RHEL          | 2.9.2<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.05 | 2.8.3以降    |       | RHEL                   | 7.0.0<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-013.05 | 4.0.0以降    |       | RHEL                                 | —                                             | —          | 非サポート |
| 1.75<br>※SP8.10-015.01                   | —       | —       | —                 | ○                 | —        | —                  | —       | —                 | —       | —                 | —       | —                 | —       | —                 | Windows       | —                                           | —          | 非サポート | Windows                | —                                           | —          | 非サポート | Windows                              | —                                             | —          | 非サポート |
|                                          |         |         |                   |                   |          |                    |         |                   |         |                   |         |                   |         |                   | RHEL          | 2.9.3<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-015.01 | 2.8.3以降    |       | RHEL                   | 7.1.0<br>※SP8.10-011.02以降<br>※SP8.10-015.01 | 4.0.0以降    |       | RHEL                                 | —                                             | —          | 非サポート |

【共通モジュールは【付録2. モジュール入手方法】を参照してください。】

※1 ESXi/ESX Driverの入手方法は以下を参照してください。

VMware ESXi/ESX デバイスドライバー一覧表(https://www.support.mcg.com/View.aspx?ID=314010580)

→ お客様環境のOSに対応するデバイスドライバー一覧表

※2 入手URL

ESXi 8.0用

https://go.nmc.com/saifu/vsphere/va8/install.html?

→ ダウンロード VMware vSphere 8.0 (VMware 社へのリンク)

→ カスタムISO

→ OEM Customized Installer CDs

→ NEC Custom Image for VMware ESXi 8.0 (インストールCD [ダウンロードする])



※ 以下は海外の共通のルールは【付録2 各ルール入手法】を参照してください。

|                                  |                                    |           |
|----------------------------------|------------------------------------|-----------|
| 対象製品                             | iLO Webインターフェイス<br>画面上の表示          | 対象Nコード    |
| 480GB OSブート専用SSDボード (RAID 1, HS) | HPE NS204i-u Gen11 Boot Controller | N8103-247 |
| 480GB OSブート専用SSDボード (RAID 1, HS) | HPE NS204i-u Gen11 Boot Controller | N8103-253 |
| 960GB OSブート専用SSDボード (RAID 1, HS) | HPE NS204i-u Gen11 Boot Controller | N8103-254 |

|                                                                   |                     |                     |               |    |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------|----|
| 対象モジュール                                                           | 依存関係があるモジュール        |                     |               |    |
| Bootコントローラ<br>ファームウェア                                             | ESXi Driver(vSAN含む) |                     |               |    |
| バージョン                                                             | OS                  | 推奨バージョン             | 組合せ可能バージョン    | 備考 |
| 1.2.14.1009<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03                   | ESXi 7.0u3          | 1.2.3.16-2vmw<br>※1 | 1.2.3.16-2vmw |    |
|                                                                   | ESX 8.0             | 1.2.4.1-1vmw<br>※1  | 1.2.4.1-1vmw  |    |
|                                                                   | ESX 8.0u1           | 1.2.4.7-1vmw<br>※1  | 1.2.4.7-1vmw  |    |
| 1.2.14.1012<br>※SP8.10-011.04                                     | ESXi 7.0u3          | 1.2.3.16-2vmw<br>※1 | 1.2.3.16-2vmw |    |
|                                                                   | ESX 8.0u1           | 1.2.4.7-1vmw<br>※1  | 1.2.4.7-1vmw  |    |
|                                                                   | ESX 8.0u2           | 1.2.4.11-1vmw<br>※1 | 1.2.4.11-1vmw |    |
| 1.2.14.1013<br>※SP8.10-013.01<br>※SP8.10-013.02                   | ESXi 7.0u3          | 1.2.3.16-2vmw<br>※1 | 1.2.3.16-2vmw |    |
|                                                                   | ESX 8.0u2           | 1.2.4.11-1vmw<br>※1 | 1.2.4.11-1vmw |    |
|                                                                   | ESX 8.0u3           | 1.2.4.15-1vmw<br>※1 | 1.2.4.15-1vmw |    |
| 1.2.14.1018<br>※SP8.10-013.03<br>※SP8.10-013.04<br>※SP8.10-013.05 | ESX 8.0u2           | 1.2.4.11-1vmw<br>※1 | 1.2.4.11-1vmw |    |
|                                                                   | ESX 8.0u3           | 1.2.4.15-1vmw<br>※1 | 1.2.4.15-1vmw |    |
|                                                                   | ESX 9.0             | 1.4.0.2-1vmw<br>※1  | 1.4.0.2-1vmw  |    |
| 1.2.14.1026<br>※SP8.10-015.01(R125k-2Mのみ)                         | ESX 9.1             | 1.4.0.8-1vmw<br>※1  | 1.4.0.8-1vmw  |    |

【下記以外の共通モジュールは【付録2. モジュール入手方法】を参照してください。】

※1 ESXi/ESX Driverの入手、適用方法は以下を参照してください。

VMware ESXi/ESX デバイスドライバ情報一覧<<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140105866>>

→ お客様環境のOSに対応する「デバイスドライバ一覧」を選択

→ お客様環境のOSに対応する「デバイスドライバ一覧」を選択



※1 ESXi/ESX LAN/ライバの入手方法は以下を参照してください。  
 VMware ESXi/ESX デバイスドライバ情報一覧(<https://www.support.net.co.jp/view.aspx?id=314010558>)  
 → お客様環境のOSに対応する「デバイスドライバ」一覧を選択

【下記以外の両端モジュールは「付録2 モジュール入手方法」を参照してください。】

※1 ESX/ESX-LANタイプの手入方法は以下を参照してください。  
Where ESX/ESX デバイスタイプを閲覧 <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?tid=3140105066>  
→ お客さま環境のOSに宛応する「デバイスタイプ一覧」を選択

※2 LANタイプバージョン4.23は以下から入手してください。  
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?tid=3140100616>



【下記以外の共通モジュールは【付録2. モジュール入手方法】を参照してください。】

※ ESXi/ESX LANドライバの入手方法は以下を参照してください。

VMware ESXi/ESX ゲザイストドライバ情報一覧 <https://www.esupport.net/cn/View.aspx?id=31401058&id=31401058&id=31401058>

→ お客様環境のOSに対応する「ゲザイストドライバ」を選択

|                         |                          |           |
|-------------------------|--------------------------|-----------|
| 対象製品                    | LD Webインターフェイス<br>画面上の表示 | 対象PC種     |
| Fibre Channel コントローラ(a) | QN11000 1P               | NB100-166 |
| Fibre Channel コントローラ(a) | QN11000 2P               | NB100-166 |

| 対象モジュール                                                                                | 依存関係があるモジュール       |                                                                                          |                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----|
| Fibre Channel コントローラ<br>ファームウェア                                                        | Fibre Channel ドライバ |                                                                                          |                                    |    |
| バージョン                                                                                  | OS                 | 機能<br>バージョン                                                                              | 適合可能な<br>バージョン                     | 備考 |
| 02.00.01                                                                               | W52019             | 9.4.6.20<br>※SP8.10-011.01<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03                           | 9.4.6.20                           |    |
|                                                                                        |                    | 9.4.6.20<br>※SP8.10-011.01<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03                           | 9.4.6.20                           |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.6            | 10.02.07.01-4.1<br>※SP8.10-011.01<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03                    | 10.02.07.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.08.01-4.1<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03                                      | 10.02.08.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.7            | 10.02.07.01-4.1<br>※SP8.10-011.01<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03                    | 10.02.07.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.08.01-4.1<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03                                      | 10.02.08.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.8            | 10.02.07.01-4.1<br>※SP8.10-011.01<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03                    | 10.02.07.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.08.01-4.1<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03                                      | 10.02.08.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.9            | 10.02.07.01-4.1<br>※SP8.10-011.01<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03                    | 10.02.07.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.08.01-4.1<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03                                      | 10.02.08.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.10           | 10.02.07.01-4.1<br>※SP8.10-011.01<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03                    | 10.02.07.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.08.01-4.1<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03                                      | 10.02.08.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
| 02.01.03<br>※SP8.10-011.01<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03<br>※SP8.10-011.04<br>※1 | W52019             | 9.4.6.20<br>※SP8.10-011.04                                                               | 9.4.6.20<br>9.4.6.20               |    |
|                                                                                        |                    | 9.4.6.20<br>※SP8.10-011.04                                                               | 9.4.6.20<br>9.4.6.20               |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.6            | 10.02.07.01-4.1<br>※SP8.10-011.01<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03                    | 10.02.07.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.08.01-4.1<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03<br>10.02.10.00-4.1<br>※SP8.10-011.04 | 10.02.08.01-4.1<br>10.02.10.00-4.1 |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.10.00-4.1<br>※SP8.10-011.04                                                        | 10.02.10.00-4.1                    |    |
|                                                                                        | RHEL8.7            | 10.02.07.01-4.1<br>※SP8.10-011.01<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03                    | 10.02.07.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.08.01-4.1<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03<br>10.02.10.00-4.1<br>※SP8.10-011.04 | 10.02.08.01-4.1<br>10.02.10.00-4.1 |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.10.00-4.1<br>※SP8.10-011.04                                                        | 10.02.10.00-4.1                    |    |
|                                                                                        | RHEL8.8            | 10.02.07.01-4.1<br>※SP8.10-011.01<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03                    | 10.02.07.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.08.01-4.1<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03<br>10.02.10.00-4.1<br>※SP8.10-011.04 | 10.02.08.01-4.1<br>10.02.10.00-4.1 |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.10.00-4.1<br>※SP8.10-011.04                                                        | 10.02.10.00-4.1                    |    |
|                                                                                        | RHEL8.9            | 10.02.07.01-4.1<br>※SP8.10-011.01<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03                    | 10.02.07.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.08.01-4.1<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03<br>10.02.10.00-4.1<br>※SP8.10-011.04 | 10.02.08.01-4.1<br>10.02.10.00-4.1 |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.10.00-4.1<br>※SP8.10-011.04                                                        | 10.02.10.00-4.1                    |    |
|                                                                                        | RHEL8.10           | 10.02.07.01-4.1<br>※SP8.10-011.01<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03                    | 10.02.07.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.08.01-4.1<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03<br>10.02.10.00-4.1<br>※SP8.10-011.04 | 10.02.08.01-4.1<br>10.02.10.00-4.1 |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.10.00-4.1<br>※SP8.10-011.04                                                        | 10.02.10.00-4.1                    |    |
| 02.02.05<br>※SP8.10-013.01                                                             | W52019             | 9.4.8.21<br>※SP8.10-013.01                                                               | 9.4.8.21                           |    |
|                                                                                        |                    | 9.4.8.21<br>※SP8.10-013.01                                                               | 9.4.8.21                           |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.6            | 10.02.11.00-4.1<br>※SP8.10-013.01                                                        | 10.02.11.00-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.11.00-4.1<br>※SP8.10-013.01                                                        | 10.02.11.00-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.7            | 10.02.11.00-4.1<br>※SP8.10-013.01                                                        | 10.02.11.00-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.11.00-4.1<br>※SP8.10-013.01                                                        | 10.02.11.00-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.8            | 10.02.11.00-4.1<br>※SP8.10-013.01                                                        | 10.02.11.00-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.11.00-4.1<br>※SP8.10-013.01                                                        | 10.02.11.00-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.9            | 10.02.11.00-4.1<br>※SP8.10-013.01                                                        | 10.02.11.00-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.11.00-4.1<br>※SP8.10-013.01                                                        | 10.02.11.00-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.10           | 10.02.11.00-4.1<br>※SP8.10-013.01                                                        | 10.02.11.00-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.11.00-4.1<br>※SP8.10-013.01                                                        | 10.02.11.00-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
| 02.04.01<br>※SP8.10-013.02                                                             | W52019             | 9.4.10.20<br>※SP8.10-013.02                                                              | 9.4.10.20                          |    |
|                                                                                        |                    | 9.4.10.20<br>※SP8.10-013.02                                                              | 9.4.10.20                          |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.6            | 10.02.12.01-4.1<br>※SP8.10-013.02                                                        | 10.02.12.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.12.01-4.1<br>※SP8.10-013.02                                                        | 10.02.12.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.7            | 10.02.12.01-4.1<br>※SP8.10-013.02                                                        | 10.02.12.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.12.01-4.1<br>※SP8.10-013.02                                                        | 10.02.12.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.8            | 10.02.12.01-4.1<br>※SP8.10-013.02                                                        | 10.02.12.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.12.01-4.1<br>※SP8.10-013.02                                                        | 10.02.12.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.9            | 10.02.12.01-4.1<br>※SP8.10-013.02                                                        | 10.02.12.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.12.01-4.1<br>※SP8.10-013.02                                                        | 10.02.12.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.10           | 10.02.12.01-4.1<br>※SP8.10-013.02                                                        | 10.02.12.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.12.01-4.1<br>※SP8.10-013.02                                                        | 10.02.12.01-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
| 02.04.09<br>※SP8.10-013.03<br>※SP8.10-013.04                                           | W52019             | 9.4.11.20<br>※SP8.10-013.04                                                              | 9.4.11.20                          |    |
|                                                                                        |                    | 9.4.11.20<br>※SP8.10-013.04                                                              | 9.4.11.20                          |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.6            | 10.02.13.03-4.1<br>※SP8.10-013.03                                                        | 10.02.13.03-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.13.03-4.1<br>※SP8.10-013.03                                                        | 10.02.13.03-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.7            | 10.02.13.03-4.1<br>※SP8.10-013.03                                                        | 10.02.13.03-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.13.03-4.1<br>※SP8.10-013.03                                                        | 10.02.13.03-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.8            | 10.02.13.03-4.1<br>※SP8.10-013.03                                                        | 10.02.13.03-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.13.03-4.1<br>※SP8.10-013.03                                                        | 10.02.13.03-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.9            | 10.02.13.03-4.1<br>※SP8.10-013.03                                                        | 10.02.13.03-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.13.03-4.1<br>※SP8.10-013.03                                                        | 10.02.13.03-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.10           | 10.02.13.03-4.1<br>※SP8.10-013.03                                                        | 10.02.13.03-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.13.03-4.1<br>※SP8.10-013.03                                                        | 10.02.13.03-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
| 02.05.01<br>※SP8.10-013.05                                                             | W52019             | 9.4.11.20<br>※SP8.10-013.05                                                              | 9.4.11.20                          |    |
|                                                                                        |                    | 9.4.11.20<br>※SP8.10-013.05                                                              | 9.4.11.20                          |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.6            | 10.02.15.00-4.1<br>※SP8.10-013.05                                                        | 10.02.15.00-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.15.00-4.1<br>※SP8.10-013.05                                                        | 10.02.15.00-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.7            | 10.02.15.00-4.1<br>※SP8.10-013.05                                                        | 10.02.15.00-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.15.00-4.1<br>※SP8.10-013.05                                                        | 10.02.15.00-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.8            | 10.02.15.00-4.1<br>※SP8.10-013.05                                                        | 10.02.15.00-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.15.00-4.1<br>※SP8.10-013.05                                                        | 10.02.15.00-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.9            | 10.02.15.00-4.1<br>※SP8.10-013.05                                                        | 10.02.15.00-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.15.00-4.1<br>※SP8.10-013.05                                                        | 10.02.15.00-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |
|                                                                                        | RHEL8.10           | 10.02.15.00-4.1<br>※SP8.10-013.05                                                        | 10.02.15.00-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | 10.02.15.00-4.1<br>※SP8.10-013.05                                                        | 10.02.15.00-4.1                    |    |
|                                                                                        |                    | ※サポートOS                                                                                  | ※サポートOS                            |    |

【下記以外の共通モジュールは【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。】  
 ※1 入手URL: Windows用 <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?td=9010110811>  
 RHEL用 <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?td=9010110812>

|                           |                            |           |
|---------------------------|----------------------------|-----------|
| 付帯製品                      | I/O Web-インターフェイス<br>画面上の表示 | 対応PCコード   |
| Fibre Channel コントローラ(16h) | DN1200E                    | NE190-163 |
| Fibre Channel コントローラ(24h) | DN1200E                    | NE190-164 |
| Fibre Channel コントローラ(16h) | DN1610E                    | NE190-175 |
| Fibre Channel コントローラ(24h) | DN1610E                    | NE190-176 |

| 付帯モジュール                                                                                               | 依存関係があるモジュール                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                      |                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|
| Fibre Channel コントローラ<br>ファームウェア                                                                       | Fibre Channel ドライバ                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                      |                           |    |
| バージョン                                                                                                 | OS                                                                                                                                                                                                                                              | 推奨<br>バージョン                                                                                          | 適合可能な<br>バージョン            | 備考 |
| 14.0.499.29<br>※SP8.10-011.01<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03<br>※SP8.10-011.04<br>※SP8.10-013.01 | WS2019<br>WS2022<br>WS2025<br>RHHEL.6<br>RHHEL.7<br>RHHEL.8<br>RHHEL.9<br>RHHEL.10<br>RHHEL.1<br>RHHEL.2<br>ESXi 7.0u3<br>ESXi 8.0<br>ESXi 8.0u1<br>ESXi 8.0u2                                                                                  | 14.0.534.0<br>※SP8.10-011.01<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03<br>※SP8.10-011.04<br>※SP8.10-013.01 | 14.0.534.0                |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.0.534.0<br>※SP8.10-011.01<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03<br>※SP8.10-011.04<br>※SP8.10-013.01 | 14.0.534.0                |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.0.499.31<br>※SP8.10-011.01<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03                                    | 14.0.499.31               |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.0.499.31<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03<br>14.2.589.5<br>※SP8.10-011.04                      | 14.0.499.31<br>14.2.589.5 |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.2.589.21<br>※SP8.10-013.01                                                                        | 14.2.589.21               |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.2.589.21<br>※SP8.10-013.01                                                                        | 14.2.589.21               |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.0.499.31<br>※SP8.10-011.03<br>14.2.589.5<br>※SP8.10-011.04                                        | 14.0.499.31<br>14.2.589.5 |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.2.589.21<br>※SP8.10-013.01                                                                        | 14.2.589.21               |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.0.543.0-1<br>※!                                                                                   | 14.0.543.0-1              |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.0.635.3-14<br>※!                                                                                  | 14.0.635.3-14             |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.2.580.8-23<br>※!                                                                                  | 14.2.580.8-23             |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.2.641.5-32<br>※!                                                                                  | 14.2.641.5-32             |    |
| 14.4.329.10<br>※SP8.10-013.02                                                                         | WS2019<br>WS2022<br>WS2025<br>RHHEL.6<br>RHHEL.7<br>RHHEL.8<br>RHHEL.9<br>RHHEL.10<br>RHHEL.1<br>RHHEL.2<br>RHHEL.3<br>RHHEL.4<br>RHHEL.5<br>ESXi 7.0u3<br>ESXi 8.0<br>ESXi 8.0u1<br>ESXi 8.0u2<br>ESXi 8.0u3                                   | 14.4.313.0<br>※SP8.10-013.02                                                                         | 14.4.313.0                |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.4.313.0<br>※SP8.10-013.02                                                                         | 14.4.313.0                |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.4.329.9<br>※SP8.10-013.02                                                                         | 14.4.329.9                |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.4.329.9<br>※SP8.10-013.02                                                                         | 14.4.329.9                |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.4.329.9<br>※SP8.10-013.02                                                                         | 14.4.329.9                |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.2.673.36-1<br>※!                                                                                  | 14.2.673.36-1             |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.2.641.5-32<br>※!                                                                                  | 14.2.641.5-32             |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.4.0.39-35<br>※!                                                                                   | 14.4.0.39-35              |    |
| 14.4.473.14<br>※SP8.10-013.03<br>※SP8.10-013.04                                                       | WS2019<br>WS2022<br>WS2025<br>RHHEL.6<br>RHHEL.7<br>RHHEL.8<br>RHHEL.9<br>RHHEL.10<br>RHHEL.1<br>RHHEL.2<br>RHHEL.3<br>RHHEL.4<br>RHHEL.5<br>RHHEL.6<br>ESXi 7.0u3<br>ESXi 8.0<br>ESXi 8.0u1<br>ESXi 8.0u2<br>ESXi 8.0u3<br>ESXi 9.0            | 14.4.393.20<br>※SP8.10-013.04                                                                        | 14.4.393.20               |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.4.393.20<br>※SP8.10-013.04                                                                        | 14.4.393.20               |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.4.393.20<br>※SP8.10-013.04                                                                        | 14.4.393.20               |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.4.473.7<br>※SP8.10-013.03                                                                         | 14.4.473.7                |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.4.473.7<br>※SP8.10-013.03                                                                         | 14.4.473.7                |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.4.473.7<br>※SP8.10-013.03                                                                         | 14.4.473.7                |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.4.473.24<br>※SP8.10-013.04                                                                        | 14.4.473.24               |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.4.473.24<br>※SP8.10-013.04                                                                        | 14.4.473.24               |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.2.673.36-1<br>※!                                                                                  | 14.2.673.36-1             |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.2.641.5-32<br>※!                                                                                  | 14.2.641.5-32             |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.4.0.39-35<br>※!                                                                                   | 14.4.0.39-35              |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 900 14.4.390.14-36mmw<br>※!                                                                          | 900 14.4.390.14-36mmw     |    |
| 14.4.731.5<br>※SP8.10-013.05                                                                          | WS2019<br>WS2022<br>WS2025<br>RHHEL.6<br>RHHEL.7<br>RHHEL.8<br>RHHEL.9<br>RHHEL.10<br>RHHEL.1<br>RHHEL.2<br>RHHEL.3<br>RHHEL.4<br>RHHEL.5<br>RHHEL.6<br>RHHEL.7<br>ESXi 7.0u3<br>ESXi 8.0<br>ESXi 8.0u1<br>ESXi 8.0u2<br>ESXi 8.0u3<br>ESXi 9.0 | 14.4.393.20<br>※SP8.10-013.05                                                                        | 14.4.393.20               |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.4.624.0<br>※SP8.10-013.05                                                                         | 14.4.393.20               |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.4.624.0<br>※SP8.10-013.05                                                                         | 14.4.393.20               |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.4.731.6<br>※SP8.10-013.05                                                                         | 14.4.731.6                |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.4.731.6<br>※SP8.10-013.05                                                                         | 14.4.731.6                |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.4.731.6<br>※!                                                                                     | 14.4.731.6                |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | ※サポートOS                                                                                              | ※サポートOS                   |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.2.641.5-32mmw<br>※!                                                                               | 14.2.641.5-32mmw          |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 14.4.0.39-35mmw<br>※!                                                                                | 14.4.0.39-35mmw           |    |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 | 900 14.4.390.14-36mmw<br>※!                                                                          | 900 14.4.390.14-36mmw     |    |

【下記以外の共通モジュールは【付録2: モジュール入手方法】を参照してください。】

※1 入手URL:

ESXi/ESX FCPドライバの入手方法は以下を参照してください。  
VMware ESXi/ESX サイバーストライバ(搭載一覧) <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140109880>  
→ お客様環境のOSに対応する「サイバーストライバ」を選択

|                           |                           |           |
|---------------------------|---------------------------|-----------|
| 対象製品                      | ILO Webインターフェイス<br>画面上の表示 | 対象NCコード   |
| Fibre Channel コントローラ(1ch) | SN1700E                   | N8190-177 |
| Fibre Channel コントローラ(2ch) | SN1700E                   | N8190-178 |

|                                                 |                    |                               |                           |    |
|-------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------------|----|
| 対象モジュール                                         | 依存関係があるモジュール       |                               |                           |    |
| Fibre Channel コントローラ<br>ファームウェア                 | Fibre Channel ドライバ |                               |                           |    |
| バージョン                                           | OS                 | 推奨<br>バージョン                   | 組合せ可能<br>バージョン            | 備考 |
| 14.4.329.10<br>※SP8.10-013.02                   | WS2019             | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | WS2022             | 14.4.313.0<br>※SP8.10-013.02  | 14.4.313.0                |    |
|                                                 | WS2025             | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL8.6            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL8.7            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL8.8            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL8.9            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL8.10           | 14.4.329.9<br>※SP8.10-013.02  | 14.4.329.9                |    |
|                                                 | RHEL9.1            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL9.2            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL9.3            | 14.4.329.9<br>※SP8.10-013.02  | 14.4.329.9                |    |
|                                                 | RHEL9.4            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL9.5            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | ESXi 7.0u3         | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | ESXi 8.0           | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | ESXi 8.0u1         | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | ESXi 8.0u2         | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | ESXi 8.0u3         | 14.4.0.39-35<br>※1            | 14.4.0.39-35              |    |
| 14.4.473.14<br>※SP8.10-013.03<br>※SP8.10-013.04 | WS2019             | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | WS2022             | 14.4.383.20<br>※SP8.10-013.04 | 14.4.383.20               |    |
|                                                 | WS2025             | 14.4.383.20<br>※SP8.10-013.04 | 14.4.383.20               |    |
|                                                 | RHEL8.6            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL8.7            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL8.8            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL8.9            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL8.10           | 14.4.473.7<br>※SP8.10-013.03  | 14.4.473.7                |    |
|                                                 | RHEL9.1            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL9.2            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL9.3            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL9.4            | 14.4.473.7<br>※SP8.10-013.03  | 14.4.473.7                |    |
|                                                 | RHEL9.5            | 14.4.473.24<br>※SP8.10-013.04 | 14.4.473.7<br>14.4.473.24 |    |
|                                                 | RHEL9.6            | 14.4.473.24<br>※SP8.10-013.04 | 14.4.473.24               |    |
|                                                 | ESXi 7.0u3         | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | ESXi 8.0           | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | ESXi 8.0u1         | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | ESXi 8.0u2         | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | ESXi 8.0u3         | 14.4.0.39-35<br>※1            | 14.4.0.39-35              |    |
|                                                 | ESX 9.0            | 900.14.4.390.14-36vmw<br>※1   | 900.14.4.390.14-36vmw     |    |
| 14.4.731.5<br>※SP8.10-013.05                    | WS2019             | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | WS2022             | 14.4.624.0<br>※SP8.10-013.05  | 14.4.624.0                |    |
|                                                 | WS2025             | 14.4.624.0<br>※SP8.10-013.05  | 14.4.624.0                |    |
|                                                 | RHEL8.6            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL8.7            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL8.8            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL8.9            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL8.10           | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL9.1            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL9.2            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL9.3            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL9.4            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL9.5            | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | RHEL9.6            | 14.4.731.6<br>※SP8.10-013.05  | 14.4.731.6                |    |
|                                                 | RHEL9.7            | 14.4.731.6<br>※SP8.10-013.05  | 14.4.731.6                |    |
|                                                 | ESXi 7.0u3         | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | ESXi 8.0           | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | ESXi 8.0u1         | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | ESXi 8.0u2         | 非サポートOS                       | 非サポートOS                   |    |
|                                                 | ESXi 8.0u3         | 14.4.0.39-35vmw<br>※1         | 14.4.0.39-35vmw           |    |
|                                                 | ESX 9.0            | 900.14.4.390.14-36vmw<br>※1   | 900.14.4.390.14-36vmw     |    |

【下記以外の共通モジュールは【付録2. モジュール入手方法】を参照してください。】

※1 入手URL:

ESXi/ESX FDIドライバの入手方法は以下を参照してください。  
VMware ESXi/ESX デバイスドライバ情報一覧(<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140105866>)  
→ お客様環境のOSに対応する「デバイスドライバ一覧」を選択

|                                |                 |            |
|--------------------------------|-----------------|------------|
| 付帯製品                           | ALO Webインターフェイス | 付帯ソフトウェア   |
| Fibre Channel 2048bit/sec (x4) | 最大128MB/s       |            |
| Fibre Channel 2048bit/sec (x4) | 最大1000 IOPS     | 最大100 IOPS |
| Fibre Channel 2048bit/sec (x4) | 最大1000 IOPS     | 最大100 IOPS |

  

|                                                                                        |                    |                                                                            |                      |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|
| 1台モデル                                                                                  | 世界販売が可能なモデル        |                                                                            |                      |    |
| Fibre Channel コントローラ<br>ファームウェア                                                        | Fibre Channel ドライバ |                                                                            |                      |    |
| バージョン                                                                                  | OS                 | 種類                                                                         | 構成可能な<br>オプション       | 備考 |
| 02.07.06                                                                               | 052019             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.01<br>6.4.0.20-10-011.02<br>6.4.0.20-10-011.03 | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052022             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.01<br>6.4.0.20-10-011.02<br>6.4.0.20-10-011.03 | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052025             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.01<br>6.4.0.20-10-011.02<br>6.4.0.20-10-011.03 | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052028             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.01<br>6.4.0.20-10-011.02<br>6.4.0.20-10-011.03 | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052031             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.01<br>6.4.0.20-10-011.02<br>6.4.0.20-10-011.03 | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052034             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.01<br>6.4.0.20-10-011.02<br>6.4.0.20-10-011.03 | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052037             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.01<br>6.4.0.20-10-011.02<br>6.4.0.20-10-011.03 | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052040             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.01<br>6.4.0.20-10-011.02<br>6.4.0.20-10-011.03 | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052043             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.01<br>6.4.0.20-10-011.02<br>6.4.0.20-10-011.03 | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052046             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.01<br>6.4.0.20-10-011.02<br>6.4.0.20-10-011.03 | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052049             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.01<br>6.4.0.20-10-011.02<br>6.4.0.20-10-011.03 | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052052             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.01<br>6.4.0.20-10-011.02<br>6.4.0.20-10-011.03 | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052055             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.01<br>6.4.0.20-10-011.02<br>6.4.0.20-10-011.03 | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052058             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.01<br>6.4.0.20-10-011.02<br>6.4.0.20-10-011.03 | 6.4.0.20             |    |
| 02.08.05<br>※SP8.10-011.01<br>※SP8.10-011.02<br>※SP8.10-011.03<br>※SP8.10-011.04<br>※1 | 052019             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.04                                             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20 |    |
|                                                                                        | 052022             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.04                                             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20 |    |
|                                                                                        | 052025             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.04                                             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20 |    |
|                                                                                        | 052028             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.04                                             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20 |    |
|                                                                                        | 052031             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.04                                             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20 |    |
|                                                                                        | 052034             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.04                                             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20 |    |
|                                                                                        | 052037             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.04                                             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20 |    |
|                                                                                        | 052040             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.04                                             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20 |    |
|                                                                                        | 052043             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.04                                             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20 |    |
|                                                                                        | 052046             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.04                                             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20 |    |
|                                                                                        | 052049             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.04                                             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20 |    |
|                                                                                        | 052052             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.04                                             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20 |    |
|                                                                                        | 052055             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.04                                             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20 |    |
|                                                                                        | 052058             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.04                                             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20 |    |
|                                                                                        | 052061             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-011.04                                             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20 |    |
| 02.09.07<br>※SP8.10-013.01                                                             | 052019             | 6.4.0.21<br>6.4.0.21-10-013.01                                             | 6.4.0.21             |    |
|                                                                                        | 052022             | 6.4.0.21<br>6.4.0.21-10-013.01                                             | 6.4.0.21             |    |
|                                                                                        | 052025             | 6.4.0.21<br>6.4.0.21-10-013.01                                             | 6.4.0.21             |    |
|                                                                                        | 052028             | 6.4.0.21<br>6.4.0.21-10-013.01                                             | 6.4.0.21             |    |
|                                                                                        | 052031             | 6.4.0.21<br>6.4.0.21-10-013.01                                             | 6.4.0.21             |    |
|                                                                                        | 052034             | 6.4.0.21<br>6.4.0.21-10-013.01                                             | 6.4.0.21             |    |
|                                                                                        | 052037             | 6.4.0.21<br>6.4.0.21-10-013.01                                             | 6.4.0.21             |    |
|                                                                                        | 052040             | 6.4.0.21<br>6.4.0.21-10-013.01                                             | 6.4.0.21             |    |
|                                                                                        | 052043             | 6.4.0.21<br>6.4.0.21-10-013.01                                             | 6.4.0.21             |    |
|                                                                                        | 052046             | 6.4.0.21<br>6.4.0.21-10-013.01                                             | 6.4.0.21             |    |
|                                                                                        | 052049             | 6.4.0.21<br>6.4.0.21-10-013.01                                             | 6.4.0.21             |    |
|                                                                                        | 052052             | 6.4.0.21<br>6.4.0.21-10-013.01                                             | 6.4.0.21             |    |
|                                                                                        | 052055             | 6.4.0.21<br>6.4.0.21-10-013.01                                             | 6.4.0.21             |    |
|                                                                                        | 052058             | 6.4.0.21<br>6.4.0.21-10-013.01                                             | 6.4.0.21             |    |
|                                                                                        | 052061             | 6.4.0.21<br>6.4.0.21-10-013.01                                             | 6.4.0.21             |    |
| 02.10.00<br>※SP8.10-013.02                                                             | 052019             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.02                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052022             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.02                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052025             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.02                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052028             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.02                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052031             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.02                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052034             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.02                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052037             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.02                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052040             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.02                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052043             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.02                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052046             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.02                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052049             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.02                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052052             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.02                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052055             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.02                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052058             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.02                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052061             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.02                                             | 6.4.0.20             |    |
| 02.10.08<br>※SP8.10-013.03<br>※SP8.10-013.04                                           | 052019             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.04                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052022             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.04                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052025             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.04                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052028             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.04                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052031             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.04                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052034             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.04                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052037             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.04                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052040             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.04                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052043             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.04                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052046             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.04                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052049             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.04                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052052             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.04                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052055             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.04                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052058             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.04                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052061             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.04                                             | 6.4.0.20             |    |
| 02.11.01<br>※2<br>※SP8.10-015.01                                                       | 052019             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-015.01                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052022             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-015.01                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052025             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-015.01                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052028             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-015.01                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052031             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-015.01                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052034             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-015.01                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052037             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-015.01                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052040             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-015.01                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052043             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-015.01                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052046             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-015.01                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052049             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-015.01                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052052             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-015.01                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052055             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-015.01                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052058             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-015.01                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052061             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-015.01                                             | 6.4.0.20             |    |
| 02.11.09<br>※SP8.10-013.05                                                             | 052019             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.05                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052022             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.05                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052025             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.05                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052028             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.05                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052031             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.05                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052034             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.05                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052037             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.05                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052040             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.05                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052043             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.05                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052046             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.05                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052049             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.05                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052052             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.05                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052055             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.05                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052058             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.05                                             | 6.4.0.20             |    |
|                                                                                        | 052061             | 6.4.0.20<br>6.4.0.20-10-013.05                                             | 6.4.0.20             |    |

【下記以外の共通モデルは【付帯ソフトウェア】を参照してください。】

81 入手URL

Windows用 <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?sp=00110001>

94 URL 用

Linux用 <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?sp=00110002>

82 入手URL

ファームウェア <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?sp=00110000>

|                           |                           |  |           |
|---------------------------|---------------------------|--|-----------|
| 対象製品                      | iLO Webインターフェイス<br>画面上の表示 |  | 対象NCコード   |
| Fibre Channel コントローラ(2ch) | SN1700Q 2P                |  | N8190-180 |

  

|                                 |                    |                                  |                |                                                          |
|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|
| 対象モジュール                         | 依存関係があるモジュール       |                                  |                |                                                          |
| Fibre Channel コントローラ<br>ファームウェア | Fibre Channel ドライバ |                                  |                |                                                          |
| バージョン                           | OS                 | 推奨<br>バージョン                      | 組合せ可能<br>バージョン | 備考                                                       |
| 02.11.01<br>※SP8.10-015.01      | WS2019             | 非サポートOS                          | 非サポートOS        | N8190-180はR125s-2Mのみ搭載可能<br>ESX 9.1はSP8.10-015.01以降でサポート |
|                                 | WS2022             | 非サポートOS                          | 非サポートOS        |                                                          |
|                                 | WS2025             | 非サポートOS                          | 非サポートOS        |                                                          |
|                                 | RHEL8.6            | 非サポートOS                          | 非サポートOS        |                                                          |
|                                 | RHEL8.7            | 非サポートOS                          | 非サポートOS        |                                                          |
|                                 | RHEL8.8            | 非サポートOS                          | 非サポートOS        |                                                          |
|                                 | RHEL8.9            | 非サポートOS                          | 非サポートOS        |                                                          |
|                                 | RHEL8.10           | 非サポートOS                          | 非サポートOS        |                                                          |
|                                 | RHEL9.1            | 非サポートOS                          | 非サポートOS        |                                                          |
|                                 | RHEL9.2            | 非サポートOS                          | 非サポートOS        |                                                          |
|                                 | RHEL9.3            | 非サポートOS                          | 非サポートOS        |                                                          |
|                                 | RHEL9.4            | 非サポートOS                          | 非サポートOS        |                                                          |
|                                 | RHEL9.5            | 非サポートOS                          | 非サポートOS        |                                                          |
|                                 | RHEL9.6            | 10.02.15.00-k1<br>※SP8.10-015.01 | 10.02.15.00-k1 |                                                          |
|                                 | RHEL9.7            | 非サポートOS                          | 非サポートOS        |                                                          |
|                                 | ESX 9.1            | 91.5.5.86.0<br>※SP8.10-015.01    | 91.5.5.86.0    |                                                          |

|              |                           |           |
|--------------|---------------------------|-----------|
| 対象製品         | iLO Webインターフェイス<br>画面上の表示 | 対象Nコード    |
| 内蔵LTO (LT07) | —                         | N8151-143 |

|            |              |             |                |    |
|------------|--------------|-------------|----------------|----|
| 対象モジュール    | 依存関係があるモジュール |             |                |    |
| LTOファームウェア |              |             |                |    |
| バージョン      | OS           | 推奨<br>バージョン | 組合せ可能<br>バージョン | 備考 |
| G9Q1       | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |
| HB81       | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |
| J4D1       | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |
| JAYF       | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |
| K4K1       | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |
| KAH1       | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |
| M571       | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |
| N4Q1       | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |
| P381       | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |
| Q387       | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |
| S2T1※1     | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |

※1 入手URL

LTOファームウェアの入手方法は以下を参照してください。  
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109010>

|              |                           |           |
|--------------|---------------------------|-----------|
| 対象製品         | iLO Webインターフェイス<br>画面上の表示 | 対象Nコード    |
| 内蔵LTO (LT08) | —                         | N8151-144 |

|            |              |             |                |    |
|------------|--------------|-------------|----------------|----|
| 対象モジュール    | 依存関係があるモジュール |             |                |    |
| LTOファームウェア |              |             |                |    |
| バージョン      | OS           | 推奨<br>バージョン | 組合せ可能<br>バージョン | 備考 |
| M571       | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |
| N4Q1       | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |
| P381       | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |
| Q387       | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |
| S2T1※1     | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |

※1 入手URL

LTOファームウェアの入手方法は以下を参照してください。  
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110040>

|              |                           |           |
|--------------|---------------------------|-----------|
| 対象製品         | iLO Webインターフェイス<br>画面上の表示 | 対象Nコード    |
| 内蔵LTO (LT09) | —                         | N8151-147 |

|            |              |             |                |    |
|------------|--------------|-------------|----------------|----|
| 対象モジュール    | 依存関係があるモジュール |             |                |    |
| LTOファームウェア |              |             |                |    |
| バージョン      | OS           | 推奨<br>バージョン | 組合せ可能<br>バージョン | 備考 |
| PA61       | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |
| Q3F9       | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |
| R3G3       | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |
| S2S1       | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |
| S2SD※1     | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |

※1 入手URL

LTOファームウェアの入手方法は以下を参照してください。  
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111074>

|           |                           |           |
|-----------|---------------------------|-----------|
| 対象製品      | iLO Webインターフェイス<br>画面上の表示 | 対象Nコード    |
| 内蔵RDXドライブ | —                         | N8151-139 |
| 外付RDXドライブ | —                         | N8160-103 |

|            |              |             |                |    |
|------------|--------------|-------------|----------------|----|
| 対象モジュール    | 依存関係があるモジュール |             |                |    |
| RDXファームウェア |              |             |                |    |
| バージョン      | OS           | 推奨<br>バージョン | 組合せ可能<br>バージョン | 備考 |
| 2.27       | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |
| 2.78       | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |
| 2.83 ※1    | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |
|            |              |             |                |    |

※1 入手URL

RDXファームウェアの入手方法は以下を参照してください。  
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109011>

| 対象製品               | 対象Nコード                                                                                                      |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| R125k-2M           | N8100-3044Y                                                                                                 |
| R120j-1M           | N8100-2985Y,N8100-2986Y                                                                                     |
| R120j-1M (2nd-Gen) | N8100-3006Y,N8100-3007Y                                                                                     |
| R120j-2M           | N8100-2988Y,N8100-2989Y,N8100-2990Y,N8100-2991Y,N8100-2992Y                                                 |
| R120j-2M (2nd-Gen) | N8100-3008Y,N8100-3009Y,N8100-3010Y,N8100-3011Y,N8100-3012Y,N8100-3030Y,N8100-3031Y                         |
| R110k-1M           | N8100-2997Y,N8100-2998Y,N8100-2999Y                                                                         |
| R110k-1M (2nd-Gen) | N8100-3013Y,N8100-3014Y,N8100-3015Y                                                                         |
| R110m-1            | N8100-3004Y,N8100-3005Y                                                                                     |
| R110m-1 (2nd-Gen)  | N8100-3028Y,N8100-3029Y                                                                                     |
| T110k-M            | N8100-3000Y,N8100-3001Y                                                                                     |
| T110k-M (2nd-Gen)  | N8100-3016Y,N8100-3017Y                                                                                     |
| NS500Rk            | NF8100-287Y,NF8100-288Y,NF8100-289Y,NF8100-290Y                                                             |
| NS500Rk (2nd-Gen)  | NF8100-301Y,NF8100-302Y,NF8100-303Y,NF8100-304Y                                                             |
| NS300Rk            | NF8100-291Y,NF8100-292Y,NF8100-293Y,NF8100-294Y,NF8100-293S01Y,NF8100-294S01Y                               |
| NS300Rk (2nd-Gen)  | NF8100-306Y,NF8100-307Y,NF8100-308Y,NF8100-309Y,NF8100-307S01Y,NF8100-308S01Y,NF8100-308S02Y,NF8100-309S01Y |

| 対象モジュール        |                              | 依存関係があるモジュール |                                |                              |                                      |
|----------------|------------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| EXPRESSBUILDER |                              | Starter Pack |                                |                              |                                      |
| バージョン          | iLO Webインターフェイス<br>画面上のバージョン | OS           | 推奨バージョン                        | 組合せ可能バージョン                   | 備考                                   |
| E8.10-011.01   | 4.10.23                      | 全OS共通        | S8.10-011.01<br>※SP8.10-011.01 | S8.10-011.01                 |                                      |
| E8.10-011.02   | 4.20.11                      | 全OS共通        | S8.10-011.03<br>※SP8.10-011.03 | S8.10-011.02<br>S8.10-011.03 |                                      |
| E8.10-011.03   | 4.32.7                       | 全OS共通        | S8.10-011.04<br>※SP8.10-011.04 | S8.10-011.04                 |                                      |
| E8.10-012.01   | 4.32.7                       | 全OS共通        | S8.10-012.01<br>※SP8.10-012.01 | S8.10-012.01                 |                                      |
| E8.10-013.01   | 4.34.5                       | 全OS共通        | S8.10-013.01<br>※SP8.10-013.01 | S8.10-013.01                 |                                      |
| E8.10-013.02   | 4.35.4                       | 全OS共通        | S8.10-013.03<br>※SP8.10-013.03 | S8.10-013.02<br>S8.10-013.03 |                                      |
| E8.10-013.03   | 4.36.7                       | 全OS共通        | S8.10-013.04<br>※SP8.10-013.04 | S8.10-013.04                 |                                      |
| E8.10-013.04   | 4.37.6                       | 全OS共通        | S8.10-013.05<br>※SP8.10-013.05 | S8.10-013.05                 |                                      |
| E8.10-013.04   | 4.37.6                       | 全OS共通        | S8.10-015.01<br>※SP8.10-015.01 | S8.10-015.01                 | 対象製品はR125k-2Mのみ<br>E8.10-013.04を継続使用 |

※アップデートモジュールの入手については【付録2. モジュール入手方法】を参照してください。

## 【付録1. バージョン確認方法】

### ※注意

システムユーティリティやiLO Webインターフェイスからオプションカード等のファームウェアバージョンが表示されない場合は、以下の手順でオプションカードを実装したスロットのPCIe Option ROM設定を確認してください。

- (1) 装置を起動後、以下のメッセージが表示されましたら<F9>キーを押してシステムユーティリティを起動します。  
[F9] System Utilities
- (2) 「System Configuration」を選択します。
- (3) 「BIOS/Platform Configuration (RBSU)」を選択します。
- (4) 「PCIe Device Configuration」を選択します。
- (5) 該当するPCIeデバイスを選択します。

PCIe Option ROM設定が“Disabled”のときは、このスロットに実装したオプションカード等のファームウェアバージョンが表示されないことがあります。ファームウェアバージョンの確認の際は、一時的にPCIe Option ROMの設定を“Enabled”に変更してください。

詳細な操作方法は、メンテナンスガイド(共通編)の“PCIe Device Configuration メニュー”をご参照ください。

## 【システムROM バージョン確認方法】

以下のいずれかの手順でシステムROMのバージョンを確認できます。

### <システムユーティリティでの確認方法>

- (1) 装置の電源を入れます。ディスプレイ画面にPOST(Power On Self-Test)の実行内容が表示されます。しばらくすると、以下のメッセージが表示されます。  
メッセージに従い<F9>キーを押して、システムユーティリティを起動します。  
[F9] System Utilities
  - (2) システムユーティリティが起動した後、「System Information」を選択します。
  - (3) 「Firmware Information」を選択します。
  - (4) 画面に各ファームウェアのバージョンが表示されます。「System ROM」項からバージョンと日付を確認します。
- 注) システムROMのバージョンを確認した後、<ESC>キーを押す、または「Exit」を選択して、システムユーティリティを終了してください。

### <Windows(R) OS>

以下の手順でシステムROMの日付が確認できます。

- (1) <Windows>キーを押しながら<R>キーを押します。
- (2) 「ファイル名を指定して実行」のダイアログボックスで、「msinfo32」を入力して「OK」をクリックします。
- (3) 「システム情報」が起動した後、「システムの要約」を選択します。
- (4) BIOSバージョン/日付 の項目から、システムROMの日付を確認します。

### <Linux(R) OS>

以下の手順でシステムROMの日付が確認できます。

- (1) xtermなどのターミナル(端末)を起動します。
  - (2) 以下のコマンドを実行します。  

```
# /usr/sbin/dmidecode | less
```

注) #はプロンプトを示します。入力する必要はありません。
  - (3) BIOS Information->Release Date の項目から、システムROMの日付を確認します。
- 注) dmidecodeコマンドがインストールされている必要があります。

## 【SPSファームウェア バージョン確認方法】

以下のいずれかの手順でSPSファームウェアのバージョンを確認できます。

### <システムユーティリティでの確認方法>

- (1) アップデート対象本体装置の電源を入れ、ディスプレイ画面にPOST(Power On Self-Test)の実行内容が表示されます。しばらくすると、画面下に次のメッセージが表示されますので、メッセージに従い、<F9>キーを押下し、システムユーティリティを起動してください。  
[F9] System Utilities
- (2) システムユーティリティ起動後、「System Information」を選択し、さらに「Firmware Information」を選択してください。
- (3) 画面に各ファームウェアのバージョンが表示されます。  
「Server Platform Services (SPS) Firmware」項から、バージョンを確認してください。
- (4) バージョン確認後は<ESC>キー、または、「Exit」を選択し、システムユーティリティを終了してください。

### <iLO Webインターフェイスからの確認方法>

- (1) リモート環境において、iLO Webインターフェイスにログインします。
- (2) 左メニューの「ファームウェア & OSソフトウェア」を選択し、「ファームウェア」を選択します。
- (3) 画面に各ファームウェアのバージョンが表示されます。  
「Server Platform Services (SPS) Firmware」項から、バージョンを確認してください。

#### 【iLO6ファームウェア バージョン確認方法】

以下のいずれかの手順でiLOファームウェアのバージョンを確認できます。

＜アップデート対象本体装置にて確認する場合＞

＜[Server Health Summary]での確認方法＞

- (1) [Server Health Summary]画面を表示するため、サーバー前面のUIDボタンを押し、UIDをオンにします。  
注意: 5秒以上押し続けるとiLOの再起動が開始されるため、長押し操作は行わないようにしてください。
- (2) サーバーが接続されたモニター上に[Server Health Summary]画面が表示されます。  
画面上に表示される「iLO Firmware」の項から、iLOファームウェアのバージョンを確認してください。
- (3) [Server Health Summary]画面を閉じるため、サーバー前面のUIDボタンを押し、UIDをオフにします。  
注意: 5秒以上押し続けるとiLOの再起動が開始されるため、長押し操作は行わないようにしてください。

＜リモート環境から確認する場合＞

＜iLO Webインターフェイスからの確認方法＞

- (1) リモート環境において、iLO Webインターフェイスにログインします。
- (2) 「左メニューの「ファームウェア & OSソフトウェア」を選択し、「ファームウェア」を選択します。
- (3) 画面に各ファームウェアのバージョンが表示されますので、「iLO6」項から、バージョンを確認してください。

#### 【iLO6 日本語言語パック バージョン確認方法】

以下の方法で、iLO6 日本語言語パックのバージョンを確認できます。

＜iLO Webインターフェイスからの確認方法＞

- (1) リモート環境において、iLO Webインターフェイスにログインします。
- (2) 左メニューの「管理」を選択し、「言語」を選択します。
- (3) 「ja 日本語」から、バージョンを確認してください。

#### 【EXPRESSBUILDER バージョン確認方法】

以下のいずれかの方法でバージョンを確認してください。

＜ローカルから確認する方法＞

- (1) POSTで<F9>キーを押してシステムユーティリティを起動します。
- (2) 「System Information」 - 「Firmware Information」を選択します。
- (3) 画面上の「EXPRESSBUILDER」のバージョンを確認します。

＜リモートから確認する方法＞

- (1) 「iLO6 ユーザーズガイド」を参照し、iLO Web インターフェイスを使用します。
- (2) 左メニューの「ファームウェア & OSソフトウェア」を選択し、「ファームウェア」を選択します。
- (3) 画面上の「EXPRESSBUILDER」のバージョンを確認します。

#### 【RAIDコントローラ/SASコントローラ ファームウェア バージョン確認方法】

下記のいずれかの方法でファームウェアバージョンを確認することができます。

＜Smart Storage Administrator(SSA)での確認方法＞

- 1) SSAを起動し、画面左の欄から対象のRAIDコントローラ/SASコントローラを選択します。
- 2) 画面右の欄から[詳細の表示]をクリックします。
- 3) ファームウェアバージョンの項目を確認します。

＜Smart Storage Administrator CLI(SSACLI)での確認方法＞

- 1) SSACLIを起動し、下記のコマンドを実行します。

---

```
ctrl [コントローラ] show
```

---

[コントローラ] : Slot=x スロット番号(x)でRAIDコントローラ/SASコントローラを指定  
Slot番号が不明な場合は以下のコマンドを入力するとSlot番号が表示されます。

---

```
ctrl all show
```

---

```
HPE Smart Array P408i-p SR Gen10 in Slot 0 (Embedded) (sn:XXXXXXXX)
```

---

- 2) 出力結果からファームウェアバージョン(Firmware Version)を確認します。

＜システムユーティリティでの確認方法＞

- 1) POSTで<F9>キーを押してシステムユーティリティ(System Utilities)を起動します。
- 2) システム構成(System Configuration)を選択します。
- 3) 対象のRAIDコントローラ/SASコントローラを選択します。
- 4) コントローラー情報(Controller Information)を選択します。
- 5) ファームウェアバージョン(Firmware Version)を確認します。

#### 【Fibre Channel コントローラ ファームウェア バージョン確認方法】

下記のいずれかの方法でファームウェアバージョンを確認することができます。

##### <システムユーティリティでの確認方法>

- 1) POSTで<F9>キーを押してシステムユーティリティ(System Utilities)を起動します。
- 2) システム構成(System Configuration)を選択します。
- 3) 対象のFibre Channelコントローラを選択します。  
N型番と「製品名」の対応は以下の通りです。

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| N8190-163/N8190-164 | : SN1200E    |
| N8190-175/N8190-176 | : SN1610E    |
| N8190-177/N8190-178 | : SN1700E    |
| N8190-165           | : SN1100Q 1P |
| N8190-166           | : SN1100Q 2P |
| N8190-173           | : SN1610Q 1P |
| N8190-174           | : SN1610Q 2P |
| N8190-180           | : SN1700Q 2P |

- 4) N8190-163/164/175/176/177/178はアダプター情報を表示する(Display Adapter Info)を選択します。  
N8190-165/166/173/174/180はアダプタ情報(Adapter Information)を選択します。
- 5) N8190-163/164/175/176/177/178はファームウェアバージョン(Firmware Version)を確認します。  
N8190-165/166/173/174/180はマルチブートバージョン(Multiboot Version)を確認します。

##### <iLO Webインターフェイスからの確認方法>

- 1) マネージメントLAN経由で接続し、iLOメニューを表示させ、「ファームウェア & OSソフトウェア」を選択してください。
- 2) 「製品名」「ファームウェアバージョン」が表示されます。  
対象となる製品の製品名とファームウェアバージョンを確認してください。  
N型番と「製品名」の対応は以下の通りです。

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| N8190-163/N8190-164 | : SN1200E    |
| N8190-175/N8190-176 | : SN1610E    |
| N8190-177/N8190-178 | : SN1700E    |
| N8190-165           | : SN1100Q 1P |
| N8190-166           | : SN1100Q 2P |
| N8190-173           | : SN1610Q 1P |
| N8190-174           | : SN1610Q 2P |
| N8190-180           | : SN1700Q 2P |

#### 【LTO7/8/9ファームウェア バージョン確認方法】

以下のいずれかの手順でLTO7/8/9のファームウェアバージョンを確認できます。

##### 《Windows(R) OS》

- (1) デバイスマネージャーを起動します。
- (2) テープドライブ「Hewlett Packard Enterprise LTO Ultrium-x drive」のプロパティを表示します。  
※ x=7,8,9
- (3) 詳細タブを選択し、ハードウェアIDを表示します。
- (4) 以下のように表示される値の最後の部分“JAYF”(例)がファームウェアバージョンです。  
例)  
SCSI\SequentialHPE\_\_\_Ultrium-x-SCSI\_JAYF  
※ x=7,8,9

##### 《Linux(R) OS》

- (1) xtermなどのターミナル(端末)を起動します。
- (2) 以下のコマンドを実行します。  
# cat /proc/scsi/scsi  
注) #はプロンプトを示します。入力する必要はありません。
- (3) 以下の出力のRev部分がファームウェアバージョンです。  
例)  
Attached devices:  
Host: scsi0 Channel: xxx Id: xxx Lun: xxx  
Vendor: HPE Model: Ultrium x-SCSI Rev: xxx  
※ x=7,8,9

## 【RDXファームウェア バージョン確認方法】

以下の手順でRDXのファームウェアバージョンが確認できます。

- (1) RDX Utilityを起動します。
  - (2) 「RDXドライブの管理」をクリックして、ステータスタブを表示させます。
  - (3) ウィンドウ内のドライブデータファームウェアバージョンの項目からRDXのファームウェアバージョンを確認します。
- 注) RDX Utilityがインストールされている必要があります。

## 【LANコントローラ ファームウェア バージョン確認方法】

### ＜標準装備のネットワークアダプター＞

R110k-1M, T110k-M, NS300Rk, R110k-1M (2nd-Gen), T110k-M (2nd-Gen), NS300Rk (2nd-Gen) : BCM 5720 1GbE 2p BASE-T LOM Adptr - NIC  
R110m-1, R110m-1 (2nd-Gen) : BCM 5719 1GbE 4p BASE-T LOM Adptr - NIC

### ＜増設LANボード＞

- [N8104-206] Intel(R) Ethernet Network Adapter I350-T4 for OCP NIC 3.0 (システムユーティリティ上の表示)  
Intel Eth Adptr I350T4 OCPv3 (iLO Webインターフェイス上の表示)
- [N8104-209] Intel(R) Ethernet Server Adapter I350-T4 (システムユーティリティ上の表示)  
Intel(R) Ethernet Server Adapter I350-T4 (iLO Webインターフェイス上の表示)
- [N8104-217] Broadcom NetXtreme-E 2Px10GBASE-T OCP 3.0 Ethernet (システムユーティリティ上の表示)  
10Gb 2-port Base-T BCM57416 OCP3 Adapter (iLO Webインターフェイス上の表示)
- [N8104-219] Broadcom P210tep NetXtreme-E Dual-port 10GBASE-T Ethernet PCIe Adapter (システムユーティリティ上の表示)  
Broadcom P210tep NetXtreme-E Dual-port 10GBASE-T Ethernet PCIe Adapter - NIC (iLO Webインターフェイス上の表示)
- [N8104-223] Broadcom NetXtreme-E Dual 25Gb SFP28 OCP 3.0 Ethernet - NIC (システムユーティリティ上の表示)  
10/25Gb 2-port SFP28 BCM57414 OCP3 Adapter (iLO Webインターフェイス上の表示)
- [N8104-225] Broadcom P225p NetXtreme-E Dual-port 10Gb/25Gb Ethernet PCIe Adapter - NIC (システムユーティリティ上の表示)  
Broadcom P225p NetXtreme-E Dual-port 10Gb/25Gb Ethernet PCIe Adapter - NIC (iLO Webインターフェイス上の表示)
- [N8104-208] Intel(R) Ethernet Network Adapter E810-XXV-2 for OCP 3.0 (システムユーティリティ上の表示)  
Intel(R) Eth Ntwk Adptr OCP3.0 E810-XXVDA2 (iLO Webインターフェイス上の表示)
- [N8104-212] Intel(R) Ethernet Network Adapter E810-XXV-2 (システムユーティリティ上の表示)  
Intel(R) Eth E810-XXVDA2 (iLO Webインターフェイス上の表示)
- [N8104-222] Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet (システムユーティリティ上の表示)  
BCM 5719 1Gb 4p BASE-T OCP Adptr (iLO Webインターフェイス上の表示)
- [N8104-224] Broadcom NetXtreme 5719 Quad Port Gigabit PCIe Adapter (システムユーティリティ上の表示)  
Broadcom NetXtreme 5719 Quad Port Gigabit PCIe Adapter - NIC (iLO Webインターフェイス上の表示)

### ＜システムユーティリティでの確認方法＞

- (1) 本体装置の電源をONIにして起動します。
- (2) POST 画面表示中に<F9>キーを押して、System Utilities を起動します。
- (3) System Utilities メニューから「System Information」を選択後、「Firmware Information」を選択してください。
- (4) 対象のFirmware Versionを確認してください。

### ＜iLO Webインターフェイスからの確認方法＞

- (1) マネージメントLAN経由で接続し、iLOメニューを表示させ、「ファームウェア & OSソフトウェア」を選択します。
  - (2) 「製品名」「ファームウェアバージョン」が表示されます。
- 対象となる製品の製品名とファームウェアバージョンを確認してください。

## 【RAIDコントローラ/SASコントローラ ドライブ確認方法】

### ＜Windows(R) OS＞

- (1) 「デバイスマネージャー」を起動し、「記憶域コントローラー」から、以下から該当するRAIDコントローラ/SASコントローラを右クリックして「プロパティ」を選択し、プロパティを表示します。

- ・[N8103-243] RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, OCP)の場合  
HPE SR308i-o Gen11
- ・[N8103-245] RAIDコントローラ(SR, 2GB, RAID 0/1/5/6, PCI)の場合  
HPE SR308i-p Gen11
- ・[N8103-244] RAIDコントローラ(SR, 8GB, RAID 0/1/5/6, OCP)の場合  
HPE SR416i-o Gen11
- ・[N8103-246] RAIDコントローラ(SR, 8GB, RAID 0/1/5/6, PCI)の場合  
HPE SR932i-p Gen11
- ・[N8103-248] RAIDコントローラ(MR, RAID 0/1, OCP)の場合  
HPE MR216i-o Gen11
- ・[N8103-249] RAIDコントローラ(MR, 4GB, RAID 0/1/5/6, OCP)の場合  
HPE MR408i-o Gen11
- ・[N8103-250] RAIDコントローラ(MR, 8GB, RAID 0/1/5/6, OCP)の場合  
HPE MR416i-o Gen11
- ・[N8103-251] RAIDコントローラ(MR, RAID 0/1, PCI)の場合  
HPE MR216i-p Gen11
- ・[N8103-252] RAIDコントローラ(MR, 8GB, RAID 0/1/5/6, PCI)の場合  
HPE MR416i-p Gen11
- ・[N8103-247] 480GB OSブート専用SSDボード (RAID 1, HS)の場合  
HPE NS204i-u Gen11 Boot Controller
- ・[N8103-197] SAS Controllerの場合  
HPE Smart Array E208e-p SR Gen10

注意事項:  
ドライブのバージョンによって「Smart アレイ」の部分の表記が異なる場合があります。

- (2) 「ドライバー」タブを開きます。
- 「バージョン:」にドライブのバージョンが表示されます。

### ＜Linux(R) OS＞

以下のURLを参照してください。

#### [ドライババージョンの確認方法]

[https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140110172#FAQ\\_general\\_0007](https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140110172#FAQ_general_0007)

## 【LANコントローラ ドライバ確認方法】

### ＜標準装備のネットワークアダプター＞

R110k-1M, T110k-M, NS300Rk, R110k-1M (2nd-Gen), T110k-M (2nd-Gen), NS300Rk (2nd-Gen) : BCM 5720 1GbE 2p BASE-T LOM Adptr - NIC  
R110m-1, R110m-1 (2nd-Gen) : BCM 5719 1GbE 4p BASE-T LOM Adptr - NIC

### ＜増設LANボード＞

[N8104-206] Intel(R) Ethernet Network Adapter I350-T4 for OCP NIC 3.0 (デバイスマネージャ上の表示)  
[N8104-209] Intel(R) Ethernet Server Adapter I350-T4 (デバイスマネージャ上の表示)  
[N8104-217] Broadcom NetXtreme-E 2Px10GBASE-T OCP 3.0 Ethernet (デバイスマネージャ上の表示)  
[N8104-219] Broadcom P210tep NetXtreme-E Dual-port 10GBASE-T Ethernet PCIe Adapter (デバイスマネージャ上の表示)  
[N8104-223] Broadcom NetXtreme-E Dual 25Gb SFP28 OCP 3.0 Ethernet - NIC (デバイスマネージャ上の表示)  
[N8104-225] Broadcom P225p NetXtreme-E Dual-port 10Gb/25Gb Ethernet PCIe Adapter (デバイスマネージャ上の表示)  
[N8104-208] Intel(R) Ethernet Network Adapter E810-XXV-2 for OCP 3.0 (デバイスマネージャ上の表示)  
[N8104-212] Intel(R) Ethernet Network Adapter E810-XXV-2 (デバイスマネージャ上の表示)  
[N8104-222] Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet (デバイスマネージャ上の表示)  
[N8104-224] Broadcom NetXtreme 5719 Quad Port Gigabit PCIe Adapter (デバイスマネージャ上の表示)

### ＜Windows(R) OS＞

- (1) 「デバイスマネージャ」を起動し、「ネットワークアダプター」から、以下から該当するネットワークアダプター名を右クリックして「プロパティ」を選択し、プロパティを表示します。

#### 注意事項

デバイスマネージャで表示されるネットワークアダプター名が異なって表示されることがあります。

例 : Intel(R) I350 ....

Broadcom NetXtreme ....

その場合、以下の手順を実行することで正しいネットワークアダプター名になります。

1. 「デバイスマネージャ」を起動します。
2. 「ネットワークアダプター」を展開し、該当のネットワークアダプター名を右クリックして、「デバイスのアンインストール」または「削除」を選択します。  
※「このデバイスのドライバソフトウェアを削除します」にはチェックを入れないでください。
3. 「操作」から「ハードウェア変更のスキャン」を選択します。

- (2) [ドライバ] タブ内の“バージョン:xx.xx.xx.xx”がドライバのバージョンとなります。

### ＜Linux(R) OS＞

以下のURLを参照してください。

[ドライババージョンの確認方法]

[https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140110172#FAQ\\_general\\_0007](https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140110172#FAQ_general_0007)

## 【VMware ESXi/ESX デバイスドライババージョン確認方法】

以下のサイトを参照していただくことでドライババージョンを確認することができます。

VMware ESXi/ESX デバイスドライバ情報一覧

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140105866>

→ お客様環境のOSに対応する「デバイスドライバ一覧」を選択

- (1)「作業手順」の項番3を参照する。
- (2)「ドライバの種類、バージョン情報」を参照し、該当するコントローラ名、ドライバ名を確認する。
- (3)「ドライバの確認手順」の項番1～3を実施しバージョンを確認する。

【付録2. モジュール入手方法】

モジュール番号を元に、各モジュールを入手してください。  
該当する番号が無い場合は、各ページに記載の入手情報を参照してください。

| モジュール番号               | 説明                                                                                                | OS種別              | 入手先URL                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ※SP8.10-011.01        | Starter Pack Version S8.10-011.01                                                                 | 共通                | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110777">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110777</a> (Express5800シリーズ)                                 |
| ※SP8.10-011.02        | Starter Pack Version S8.10-011.02                                                                 | 共通                | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110833">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110833</a> (Express5800シリーズ)                                 |
| ※SP8.10-011.03        | Starter Pack Version S8.10-011.03                                                                 | 共通                | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111015">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111015</a> (iStorage NSシリーズ)                                 |
| ※SP8.10-011.04        | Starter Pack Version S8.10-011.04                                                                 | 共通                | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111032">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111032</a> (Express5800シリーズ)                                 |
| ※SP8.10-012.01        | Starter Pack Version S8.10-012.01                                                                 | 共通                | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111233">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111233</a> (Express5800シリーズ)                                 |
| ※SP8.10-013.01        | Starter Pack Version S8.10-013.01                                                                 | 共通                | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111236">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111236</a> (iStorage NSシリーズ)                                 |
| ※SP8.10-013.02        | Starter Pack Version S8.10-013.02                                                                 | 共通                | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111187">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111187</a> (Express5800シリーズ)                                 |
| ※SP8.10-013.03        | Starter Pack Version S8.10-013.03                                                                 | 共通                | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111396">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111396</a> (Express5800シリーズ)                                 |
| ※SP8.10-013.04        | Starter Pack Version S8.10-013.04                                                                 | 共通                | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111398">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111398</a> (iStorage NSシリーズ)                                 |
| ※SP8.10-013.05        | Starter Pack Version S8.10-013.05                                                                 | 共通                | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111565">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111565</a> (Express5800シリーズ)                                 |
| ※SP8.10-015.01        | Starter Pack Version S8.10-015.01                                                                 | 共通                | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111568">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111568</a> (iStorage NSシリーズ)                                 |
| モジュール番号               | 説明                                                                                                | OS種別              | 入手先URL                                                                                                                                                                      |
| ※EB8.10-011.01        | EXPRESSBUILDER Version E8.10-011.01                                                               | 共通                | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110778">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110778</a> (Express5800シリーズ)                                 |
| ※EB8.10-011.02        | EXPRESSBUILDER Version E8.10-011.02                                                               | 共通                | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110834">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110834</a> (Express5800シリーズ)                                 |
| ※EB8.10-011.03        | EXPRESSBUILDER Version E8.10-011.03                                                               | 共通                | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111016">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111016</a> (iStorage NSシリーズ)                                 |
| ※EB8.10-012.01        | EXPRESSBUILDER Version E8.10-012.01                                                               | 共通                | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111234">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111234</a> (Express5800シリーズ)                                 |
| ※EB8.10-013.01        | EXPRESSBUILDER Version E8.10-013.01                                                               | 共通                | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111237">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111237</a> (iStorage NSシリーズ)                                 |
| ※EB8.10-013.02        | EXPRESSBUILDER Version E8.10-013.02                                                               | 共通                | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111188">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111188</a> (Express5800シリーズ)                                 |
| ※EB8.10-013.03        | EXPRESSBUILDER Version E8.10-013.03                                                               | 共通                | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111397">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111397</a> (Express5800シリーズ)                                 |
| ※EB8.10-013.04        | EXPRESSBUILDER Version E8.10-013.04                                                               | 共通                | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111399">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111399</a> (iStorage NSシリーズ)                                 |
| モジュール番号               | 説明                                                                                                | OS種別              | 入手先URL                                                                                                                                                                      |
| ※ESMSM                | ESMPRO/ServerManager                                                                              | Windows版          | <a href="https://jpn.nec.com/esmsm/index.html">https://jpn.nec.com/esmsm/index.html</a><br>⇒ 左側メニューより「ダウンロード」⇒「インストールモジュール」を選択                                              |
| モジュール番号               | 説明                                                                                                | OS種別              | 入手先URL                                                                                                                                                                      |
| ※MGMTB                | VMware ESXi搭載装置向け エクスプレス通報サービス (MG) 関連モジュール (iLO、EXPRESSSCOPEエンジン、EMカード、iStorage/M・NASオプション向け 共通) | Windows版          | <a href="https://jpn.nec.com/esmsm/index.html">https://jpn.nec.com/esmsm/index.html</a><br>⇒ 左側メニューより「ダウンロード」⇒「インストールモジュール」⇒「VMware ESXi搭載装置向けエクスプレス通報サービス (MG) 関連モジュール」を選択 |
| モジュール番号               | 説明                                                                                                | OS種別              | 入手先URL                                                                                                                                                                      |
| ※RRS4.00.4209W        | ホストアクセス認証機能対応 (NIST SP 800-193) RAID 通報サービス Ver4.00 Rev 4209 (Windows版)                           | Windows用          | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111350">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111350</a>                                                   |
| ※RRS4.00.4209L        | ホストアクセス認証機能対応 (NIST SP 800-193) RAID 通報サービス Ver4.00 Rev 4209 (Linux版)                             | Linux用            | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111351">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111351</a>                                                   |
| モジュール番号               | 説明                                                                                                | OS種別              | 入手先URL                                                                                                                                                                      |
| ※SSACLI6.15.11.0_70_1 | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (6.15.11.0) WBEM プロバイダ (not applicable)           | ESXi 7.0用         | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110793">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110793</a>                                                   |
| ※SSACLI6.15.11.0_80_1 | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (6.15.11.0) WBEM プロバイダ (not applicable)           | ESXi 8.0用         | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110794">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110794</a>                                                   |
| ※SSACLI6.25.9.0_70_1  | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (6.25.9.0) WBEM プロバイダ (not applicable)            | ESXi 7.0用         | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111092">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111092</a>                                                   |
| ※SSACLI6.25.9.0_80_1  | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (6.25.9.0) WBEM プロバイダ (not applicable)            | ESXi 8.0用         | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111093">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111093</a>                                                   |
| ※SSACLI6.30.8.0_70_1  | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (6.30.8.0) WBEM プロバイダ (not applicable)            | ESXi 7.0用         | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111388">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111388</a>                                                   |
| ※SSACLI6.30.8.0_80_1  | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (6.30.8.0) WBEM プロバイダ (not applicable)            | ESXi 8.0用         | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111389">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111389</a>                                                   |
| ※SSACLI6.40.6.0_70_1  | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (6.40.6.0) WBEM プロバイダ (not applicable)            | ESXi 7.0用         | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111592">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111592</a>                                                   |
| ※SSACLI6.40.6.0_80_1  | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (6.40.6.0) WBEM プロバイダ (not applicable)            | ESXi 8.0用         | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111593">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111593</a>                                                   |
| ※SSACLI6.45.8.0_80_1  | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (6.45.8.0) WBEM プロバイダ (not applicable)            | ESXi 8.0用         | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111903">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111903</a>                                                   |
| モジュール番号               | 説明                                                                                                | OS種別              | 入手先URL                                                                                                                                                                      |
| ※MRUTL7.22.1.E        | MegaRAIDユーティリティ (StorCLI) (007.2207.0000.0000-01)                                                 | ESXi 7.0用         | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110425">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110425</a>                                                   |
| ※MRUTL7.24.70.1.E     | MegaRAIDユーティリティ (StorCLI) (007.2417.0000.0000-01)                                                 | ESXi 7.0用         | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111094">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111094</a>                                                   |
| ※MRUTL7.24.80.1.E     | MegaRAIDユーティリティ (StorCLI) (007.2417.0000.0000-01)                                                 | ESXi 8.0用         | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111065">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111065</a>                                                   |
| ※MRUTL7.26.70.1.E     | MegaRAIDユーティリティ (StorCLI) (007.2613.0000.0000-01)                                                 | ESXi 7.0用         | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111595">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111595</a>                                                   |
| ※MRUTL7.26.80.1.E     | MegaRAIDユーティリティ (StorCLI) (007.2613.0000.0000-02)                                                 | ESXi 8.0用         | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111597">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111597</a>                                                   |
| ※MRUTL7.30.1.E        | MegaRAIDユーティリティ (StorCLI) (007.3011.0000.0000-02)                                                 | ESXi 8.0用         | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111904">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111904</a>                                                   |
| ※MRUTL7.32.1.E        | MegaRAIDユーティリティ (StorCLI) (007.3212.0000.0000-02)                                                 | ESXi/ESX 8.0/9.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112169">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112169</a>                                                   |
| ※MRUTL8.12.1.W        | MegaRAIDユーティリティ (LSI Storage Authority) (008.012.052.000)                                         | Windows版          | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111805">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111805</a>                                                   |