

## Express5800シリーズ/iStorage NSシリーズ

ファームウェアと関連モジュールのversion管理について※ 2017年8月～2023年5月出荷開始製品**はじめに**

本書は、2017年8月～2023年5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、iLO5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version組み合わせについて、必要な情報をご提供することを目的としております。

iLO5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versionの組み合わせに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された場合は、Starter Packで適切なversionの組み合わ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やその他の関連モジュールを適切なversion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み合わせは、NECで評価して確認している組合せです。これ以外の組み合わせはNECでは未確認ですが、必ずしも不具合が生じるわけではありません。

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。サーバの安定動作および新機能の追加のため、予告なく公開、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、公開日の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、正しい組み合わせでインストールしてください。

## 本書の対象製品

Express5800/R110j-1  
Express5800/R110j-1 (2nd-Gen)  
Express5800/R110k-1  
Express5800/R110j-1M  
Express5800/R120h-1E  
Express5800/R120h-1E (2nd-Gen)  
Express5800/R120h-1E (3rd-Gen)  
Express5800/R120h-1M  
Express5800/R120h-1M (2nd-Gen)  
Express5800/R120h-1M (3rd-Gen)  
Express5800/R120h-2E  
Express5800/R120h-2E (2nd-Gen)  
Express5800/R120h-2E (3rd-Gen)  
Express5800/R120h-2M  
Express5800/R120h-2M (2nd-Gen)  
Express5800/R120h-2M (3rd-Gen)  
Express5800/T120h  
Express5800/T120h (2nd-Gen)  
Express5800/T120h (3rd-Gen)  
Express5800/R120i-1M  
Express5800/R120i-2M  
iStorage NS300Ri  
iStorage NS300Rj  
iStorage NS500Ri  
iStorage NS500Rj

※3 Nutanix on Express5800 のversion管理は本書の対象外です。下記のサイトに掲載の資料でご確認ください。

型番: N8100-2834S1Y/2837S1Y/2835S1Y/2839S1Y/2834S2Y/2837S2Y/2835S2Y/2839S2Y

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=3140107810>

<Nutanix on Express5800 ご使用にあたって>

→ ダウンロード

→ ドキュメント名: Nutanix on Express5800ご使用上の注意事項

## 本書に掲載のversion確認が必要なファームウェア

システムROM(U30)  
システムROM(U32)  
システムROM(U31)  
システムROM(U41)  
システムROM(U43)  
システムROM(U46)  
システムROM(U60)  
Innovation Engine Firmware  
Server Platform Services Firmware(U43)  
Server Platform Services Firmware(U60)  
iLO5ファームウェア  
Bootコントローラ ファームウェア  
RAID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  
SASエキスパンダカード(Drive Enclosure) Firmware  
TPMファームウェア  
PMem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version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)                      | 4  |
| 商標                                     | 5  |
| 製品型名読み替え表                              | 6  |
| <br>                                   |    |
| システムROM(U30)                           | 8  |
| システムROM(U32)                           | 9  |
| システムROM(U31)                           | 10 |
| システムROM(U41)                           | 11 |
| システムROM(U43)                           | 12 |
| システムROM(U46)                           | 13 |
| システムROM(U60)                           | 14 |
| Innovation Engine Firmware             | 15 |
| Server Platform Services Firmware(U43) | 17 |
| Server Platform Services Firmware(U60) | 18 |
| iLO5ファームウェア                            | 19 |
| RAIDコントローラファームウェア                      | 22 |
| Bootコントローラ ファームウェア                     | 25 |
| LANファームウェア                             | 26 |
| Fibre Channel コントローラ ファームウェア           | 52 |
| SASエキスパンダカード(Drive Enclosure) Firmware | 55 |
| TPMファームウェア                             | 56 |
| PMemファームウェア                            | 57 |
| LTOファームウェア                             | 58 |
| RDXファームウェア                             | 61 |
| EXPRESSBUILDER                         | 62 |
| <br>                                   |    |
| 付録1. バージョン確認方法                         | 63 |
| 付録2. モジュール入手方法                         | 69 |

## 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コンソール<br>画面上の表示 | iLO Webコンソール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                | 組み合わ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。

Linux®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®、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は、米国VMware, 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。  
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     |
|-----------------|----------------------|---------------|
| NP8100-2557YP1Y | Express5800/R120h-1M | N8100-2557Y   |
| NP8100-2557YP2Y | Express5800/R120h-1M | N8100-2557Y   |
| NP8100-2562YP1Y | Express5800/R120h-2M | N8100-2562Y   |
| NP8100-2562YP2Y | Express5800/R120h-2M | N8100-2562Y   |
| NP8100-2602YP1Y | Express5800/R120h-1E | N8100-2602Y   |
| NP8100-2602YP2Y | Express5800/R120h-1E | N8100-2602Y   |
| NP8100-2604YP1Y | Express5800/R120h-2E | N8100-2604Y   |
| NP8100-2604YP2Y | Express5800/R120h-2E | N8100-2604Y   |
| NP8100-2640YP1Y | Express5800/T120h    | N8100-2640Y   |
| NP8100-2640YP2Y | Express5800/T120h    | N8100-2640Y   |
| NP8100-2602YP3Y | Express5800/R120h-1E | N8100-2602Y   |
| NP8100-2640YP3Y | Express5800/T120h    | N8100-2640Y   |
| NP8100-2557YP3Y | Express5800/R120h-1M | N8100-2557Y   |
| NP8100-2557YP4Y | Express5800/R120h-1M | N8100-2557Y   |
| NP8100-A2557H1Y | Express5800/R120h-1M | N8100-2557H1Y |
| NP8100-A2557H2Y | Express5800/R120h-1M | N8100-2557H2Y |
| NP8100-2562YP3Y | Express5800/R120h-2M | N8100-2562Y   |
| NP8100-2766YP1Y | Express5800/R110j-1  | N8100-2766Y   |
| NP8100-2766YP2Y | Express5800/R110j-1  | N8100-2766Y   |
| NP8100-2766YP3Y | Express5800/R110j-1  | N8100-2766Y   |
| NP8100-2779YP1Y | Express5800/R120h-2E | N8100-2779Y   |
| NP8100-2773YP1Y | Express5800/R120h-1M | N8100-2773Y   |
| NP8100-2773YP2Y | Express5800/R120h-1M | N8100-2773Y   |
| NP8100-2783YP1Y | Express5800/T120h    | N8100-2783Y   |
| NP8100-2779YP2Y | Express5800/R120h-1E | N8100-2779Y   |
| NP8100-2779YP3Y | Express5800/R120h-1E | N8100-2779Y   |
| NP8100-A2773H1Y | Express5800/R120h-1M | N8100-2773H1Y |
| NP8100-A2773H2Y | Express5800/R120h-1M | N8100-2773H2Y |
| NP8100-2832YP1Y | Express5800/R110j-1  | N8100-2832Y   |
| NP8100-2832YP2Y | Express5800/R110j-1  | N8100-2832Y   |
| NP8100-2832YP3Y | Express5800/R110j-1  | N8100-2832Y   |
| NP8100-2832YP4Y | Express5800/R110j-1  | N8100-2832Y   |
| NP8100-2834YP1Y | Express5800/R120h-1M | N8100-2834Y   |
| NP8100-2834YP2Y | Express5800/R120h-1M | N8100-2834Y   |
| NP8100-A2834H5Y | Express5800/R120h-1M | N8100-2834Y   |
| NP8100-2834YP3Y | Express5800/R120h-1M | N8100-2834Y   |
| NP8100-2834YP4Y | Express5800/R120h-1M | N8100-2834Y   |
| NP8100-2842YP3Y | Express5800/R120h-1E | N8100-2842Y   |
| NP8100-2842YP4Y | Express5800/R120h-1E | N8100-2842Y   |
| NP8100-2842YP1Y | Express5800/R120h-1E | N8100-2842Y   |
| NP8100-2842YP2Y | Express5800/R120h-1E | N8100-2842Y   |
| NP8100-2846YP1Y | Express5800/T120h    | N8100-2846Y   |
| NP8100-2833YP2Y | Express5800/R110j-1  | N8100-2833Y   |
| NPF8100-274YP1Y | iStorage NS300Rj     | NF8100-274Y   |

| 製品型名            | 製品名称                 | 読み替え先製品型名   |
|-----------------|----------------------|-------------|
| NP8100-2832YP5Y | Express5800/R110j-1  | N8100-2832Y |
| NP8100-2832YP6Y | Express5800/R110j-1  | N8100-2832Y |
| NP8100-2832YP7Y | Express5800/R110j-1  | N8100-2832Y |
| NP8100-2832YP8Y | Express5800/R110j-1  | N8100-2832Y |
| NP8100-2832YP9Y | Express5800/R110j-1  | N8100-2832Y |
| NP8100-2833YP3Y | Express5800/R110j-1  | N8100-2833Y |
| NP8100-2951YP1Y | Express5800/R110k-1  | N8100-2951Y |
| NP8100-2951YP2Y | Express5800/R110k-1  | N8100-2951Y |
| NP8100-2951YP3Y | Express5800/R110k-1  | N8100-2951Y |
| NP8100-2951YP4Y | Express5800/R110k-1  | N8100-2951Y |
| NP8100-2951YP5Y | Express5800/R110k-1  | N8100-2951Y |
| NP8100-2952YP1Y | Express5800/R110k-1  | N8100-2952Y |
| NP8100-2834YP5Y | Express5800/R120h-1M | N8100-2834Y |
| NP8100-2951YP6Y | Express5800/R110k-1  | N8100-2951Y |
| NP8100-2951YP7Y | Express5800/R110k-1  | N8100-2951Y |
| NP8100-2951YP8Y | Express5800/R110k-1  | N8100-2951Y |
| NP8100-2952YP2Y | Express5800/R110k-1  | N8100-2952Y |
| NP8100-2842YP5Y | Express5800/R120h-1E | N8100-2842Y |
| NP8100-2842YP6Y | Express5800/R120h-1E | N8100-2842Y |
| NP8100-2951YP9Y | Express5800/R110k-1  | N8100-2951Y |
| NP8100-2951YPAY | Express5800/R110k-1  | N8100-2951Y |

[illegible]

※Note.1 このSystemROMバージョンへのアップデートを行う場合は、iLO FWが推奨バージョンであることを確認してください。推奨バージョンでない場合は、事前に推奨バージョンへのアップデートをお願いします。





|                    |   |
|--------------------|---|
| 対象製品               | 対象ノード   |
| R120h-1E           | N8100-2602Y N8100-2603Y   |
| R120h-2E           | N8100-2604Y N8100-2605Y   |
| R120h-1E (2nd-Gen) | N8100-2779Y N8100-2780Y   |
| R120h-2E (2nd-Gen) | N8100-2781Y N8100-2782Y   |
| R120h-1E (3rd-Gen) | N8100-2842Y N8100-2843Y   |
| R120h-2E (3rd-Gen) | N8100-2844Y N8100-2845Y   |
| R110-1M            | N8100-2840Y N8100-2841Y   |
| NS300R             | NF8100-255Y NF8100-256Y NF8100-257Y NF8100-258Y NF8100-257501Y NF8100-258501Y |
| NS300R             | NF8100-271Y NF8100-272Y NF8100-273Y NF8100-274Y NF8100-273501Y NF8100-274501Y |

| 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(U31)       | R120h-1E | R120h-2E | R120h-1E (2nd-Gen) | R120h-2E (2nd-Gen) | R120h-1E (3rd-Gen) | R120h-2E (3rd-Gen) | NS300R | NS300R | IL05ファームウェア | IL05ファームウェア                             | Innovation Engine Firmware |         |  |       | SmartArray S100i SR ドライバ      |            |  |  |
| Version            |          |          |                    |                    |                    |                    |        |        | OS          | 推奨バージョン                                 | 組合せ可能バージョン                 |         |  | OS    | 推奨バージョン                       | 組合せ可能バージョン |  |  |
| v1.36 (02/14/2018) | ○        | ○        | —                  | —                  | —                  | —                  | —      | —      | 全OS共通       | v1.20以降<br>※SP8.10-003.01<br>※v2.71は対象外 | v1.20以降<br>※v2.71は対象外      |         |  | 全OS共通 | v0.1.5.2以降<br>※ IE1           | v0.1.5.2以降 |  |  |
| v1.42 (06/20/2018) | ○        | ○        | —                  | —                  | —                  | —                  | —      | —      | 全OS共通       | v1.35以降<br>※IL01<br>※v2.71は対象外          | v1.35以降<br>※v2.71は対象外      |         |  | 全OS共通 | v0.1.6.1以降<br>※ IE2           | v0.1.6.1以降 |  |  |
| v1.46 (10/11/2018) | ○        | ○        | —                  | —                  | —                  | —                  | —      | —      | 全OS共通       | v1.35以降<br>※IL01<br>※v2.71は対象外          | v1.35以降<br>※v2.71は対象外      |         |  | 全OS共通 | v0.1.6.1以降<br>※ IE2           | v0.1.6.1以降 |  |  |
| v2.00 (02/02/2019) | ○        | ○        | ○                  | ○                  | —                  | —                  | —      | —      | 全OS共通       | v1.40以降<br>※IL02<br>※v2.71は対象外          | v1.35以降<br>※v2.71は対象外      | ※Note.1 |  | 全OS共通 | v0.2.0.1以降<br>※SP8.10-006.04  | v0.1.6.1以降 |  |  |
| v2.02 (03/19/2019) | ○        | ○        | ○                  | ○                  | —                  | —                  | —      | —      | 全OS共通       | v1.40以降<br>※IL02<br>※v2.71は対象外          | v1.35以降<br>※v2.71は対象外      | ※Note.1 |  | 全OS共通 | v0.2.0.1以降<br>※SP8.10-006.04  | v0.1.6.1以降 |  |  |
| v2.04 (04/18/2019) | ○        | ○        | ○                  | ○                  | —                  | —                  | —      | —      | 全OS共通       | v1.40以降<br>※IL02<br>※v2.71は対象外          | v1.35以降<br>※v2.71は対象外      | ※Note.1 |  | 全OS共通 | v0.2.0.1以降<br>※SP8.10-006.04  | v0.1.6.1以降 |  |  |
| v2.10 (05/21/2019) | ○        | ○        | ○                  | ○                  | —                  | —                  | ○      | —      | 全OS共通       | v1.43以降<br>※SP8.10-006.04<br>※v2.71は対象外 | v1.35以降<br>※v2.71は対象外      | ※Note.1 |  | 全OS共通 | v0.2.1.2以降<br>※ IE3           | v0.1.6.1以降 |  |  |
| v2.22 (11/13/2019) | ○        | ○        | ○                  | ○                  | —                  | ○                  | ○      | —      | 全OS共通       | v2.10以降<br>※SP8.10-007.01<br>※v2.71は対象外 | v1.35以降<br>※v2.71は対象外      | ※Note.1 |  | 全OS共通 | v0.2.2.0以降<br>※ IE4           | v0.1.6.1以降 |  |  |
| v2.32 (03/09/2020) | ○        | ○        | ○                  | ○                  | —                  | ○                  | ○      | —      | 全OS共通       | v2.14以降<br>※SP8.10-007.02<br>※v2.71は対象外 | v1.35以降<br>※v2.71は対象外      | ※Note.1 |  | 全OS共通 | v0.2.2.0以降<br>※ IE4           | v0.1.6.1以降 |  |  |
| v2.34 (04/08/2020) | ○        | ○        | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○      | —      | 全OS共通       | v2.14以降<br>※SP8.10-007.02<br>※v2.71は対象外 | v1.35以降<br>※v2.71は対象外      | ※Note.1 |  | 全OS共通 | v0.2.2.0以降<br>※ IE4           | v0.1.6.1以降 |  |  |
| v2.36 (07/16/2020) | ○        | ○        | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○      | —      | 全OS共通       | v2.31以降<br>※SP8.10-008.01<br>※v2.71は対象外 | v1.35以降<br>※v2.71は対象外      | ※Note.1 |  | 全OS共通 | v0.2.2.0以降<br>※ IE4           | v0.1.6.1以降 |  |  |
| v2.42 (01/23/2021) | ○        | ○        | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○      | ○      | 全OS共通       | v2.44以降<br>※SP8.10-009.01<br>※v2.71は対象外 | v1.35以降<br>※v2.71は対象外      | ※Note.1 |  | 全OS共通 | v0.2.2.2以降<br>※ IE5           | v0.1.6.1以降 |  |  |
| v2.54 (09/03/2021) | ○        | ○        | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○      | ○      | 全OS共通       | v2.60以降<br>※SP8.10-010.02<br>※v2.71は対象外 | v1.35以降<br>※v2.71は対象外      | ※Note.1 |  | 全OS共通 | v0.2.2.3以降<br>※ SP8.10-010.01 | v0.1.6.1以降 |  |  |
| v2.58 (11/24/2021) | ○        | ○        | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○      | ○      | 全OS共通       | v2.60以降<br>※SP8.10-010.02<br>※v2.71は対象外 | v1.35以降<br>※v2.71は対象外      | ※Note.1 |  | 全OS共通 | v0.2.2.3以降<br>※ SP8.10-010.01 | v0.1.6.1以降 |  |  |
| v2.62 (03/08/2022) | ○        | ○        | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○      | ○      | 全OS共通       | v2.65以降<br>※SP8.10-010.03<br>※v2.71は対象外 | v1.35以降<br>※v2.71は対象外      | ※Note.1 |  | 全OS共通 | v0.2.3.0以降<br>※ SP8.10-010.03 | v0.1.6.1以降 |  |  |
| v2.68 (07/14/2022) | ○        | ○        | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○      | ○      | 全OS共通       | v2.72以降<br>※SP8.10-010.05<br>※v2.71は対象外 | v1.35以降<br>※v2.71は対象外      | ※Note.1 |  | 全OS共通 | v0.2.3.0以降<br>※ SP8.10-010.05 | v0.1.6.1以降 |  |  |
| v2.80 (04/20/2023) | ○        | ○        | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○      | ○      | 全OS共通       | v2.90以降<br>※SP8.10-010.08<br>※v2.71は対象外 | v1.35以降<br>※v2.71は対象外      | ※Note.1 |  | 全OS共通 | v0.2.3.0以降<br>※ SP8.10-010.08 | v0.1.6.1以降 |  |  |

【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。】

※IL01  
※IL02

SP8.10-004.03 に格納されたv1.38をご利用ください。  
SP8.10-006.04 に格納されたv1.43をご利用ください。

※IE1 入手URL:  
※IE2 入手URL:  
※IE3 入手URL:  
※IE4 入手URL:  
※IE5 入手URL:

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010106080>  
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010107935>  
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010109017>  
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010109044>  
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010109998>

【補足事項】

※Note.1

このSystemROMバージョンへのアップデートを行う場合は、ILO FWが推奨バージョンであることを確認してください。  
推奨バージョンでない場合は、事前に推奨バージョンへのアップデートをお願いします。

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| 対象製品            | 対象Nコード                  |
| T120h           | N8100-2640Y/N8100-2641Y |
| T120h (2nd-Gen) | N8100-2763Y/N8100-2764Y |
| T120h (3rd-Gen) | N8100-2846Y/N8100-2847Y |

| 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 |   |   |    |
|--------------------|-------|-----------------|-----------------|--|--------------|---|-------------------------|---------|--------------|-------------------------------|------------|----|--------------|---|---|----|
|                    | T120h | T120h (2nd-Gen) | T120h (3rd-Gen) |  | iLO5ファームウェア  | Innovation Engine Firmware              | SmartArray S100i SRドライバ |         |              |                               |            |    |              |   |   |    |
| Version            |       |                 |                 |  | 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 |
| v1.36 (02/14/2018) | ○     | —               | —               |  | 全OS共通        | v1.20以降<br>※SP8.10-003.01<br>※v2.71は対象外 | v1.20以降<br>※v2.71は対象外   |         | 全OS共通        | v0.1.5.2以降<br>※ IE1           | v0.1.5.2以降 |    | Windows全OS   | 依存無し  | 依存無し  |    |
| v1.42 (06/20/2018) | ○     | —               | —               |  | 全OS共通        | v1.35以降<br>※ILO1<br>※v2.71は対象外          | v1.35以降<br>※v2.71は対象外   |         | 全OS共通        | v0.1.6.1以降<br>※ IE2           | v0.1.6.1以降 |    | Windows全OS   | 依存無し  | 依存無し  |    |
| v1.46 (10/02/2018) | ○     | —               | —               |  | 全OS共通        | v1.35以降<br>※ILO1<br>※v2.71は対象外          | v1.35以降<br>※v2.71は対象外   |         | 全OS共通        | v0.1.6.1以降<br>※ IE2           | v0.1.6.1以降 |    | Windows全OS   | 依存無し  | 依存無し  |    |
| v2.00 (02/02/2019) | ○     | ○               | —               |  | 全OS共通        | v1.40以降<br>※ILO2<br>※v2.71は対象外          | v1.35以降<br>※v2.71は対象外   | ※Note.1 | 全OS共通        | v0.2.0.11以降<br>※SP8.10-006.04 | v0.1.6.1以降 |    | Windows全OS   | 依存無し  | 依存無し  |    |
| v2.02 (03/19/2019) | ○     | ○               | —               |  | 全OS共通        | v1.40以降<br>※ILO2<br>※v2.71は対象外          | v1.35以降<br>※v2.71は対象外   | ※Note.1 | 全OS共通        | v0.2.0.11以降<br>※SP8.10-006.04 | v0.1.6.1以降 |    | Windows全OS   | 依存無し  | 依存無し  |    |
| v2.04 (04/18/2019) | ○     | ○               | —               |  | 全OS共通        | v1.40以降<br>※ILO2<br>※v2.71は対象外          | v1.35以降<br>※v2.71は対象外   | ※Note.1 | 全OS共通        | v0.2.0.11以降<br>※SP8.10-006.04 | v0.1.6.1以降 |    | Windows全OS   | 依存無し  | 依存無し  |    |
| v2.10 (05/21/2019) | ○     | ○               | —               |  | 全OS共通        | v1.43以降<br>※SP8.10-006.04<br>※v2.71は対象外 | v1.35以降<br>※v2.71は対象外   | ※Note.1 | 全OS共通        | v0.2.1.2以降<br>※ IE3           | v0.1.6.1以降 |    | Windows全OS   | 依存無し  | 依存無し  |    |
| v2.22 (11/13/2019) | ○     | ○               | —               |  | 全OS共通        | v2.10以降<br>※SP8.10-007.01<br>※v2.71は対象外 | v1.35以降<br>※v2.71は対象外   | ※Note.1 | 全OS共通        | v0.2.2.0以降<br>※ IE4           | v0.1.6.1以降 |    | Windows全OS   | 依存無し  | 依存無し  |    |
| v2.32 (03/09/2020) | ○     | ○               | —               |  | 全OS共通        | v2.14以降<br>※SP8.10-007.02<br>※v2.71は対象外 | v1.35以降<br>※v2.71は対象外   | ※Note.1 | 全OS共通        | v0.2.2.0以降<br>※ IE4           | v0.1.6.1以降 |    | Windows全OS   | 106.12.6.0<br>※SP8.10-007.02  | 依存無し  |    |
| v2.34 (04/08/2020) | ○     | ○               | ○               |  | 全OS共通        | v2.14以降<br>※SP8.10-007.02<br>※v2.71は対象外 | v1.35以降<br>※v2.71は対象外   | ※Note.1 | 全OS共通        | v0.2.2.0以降<br>※ IE4           | v0.1.6.1以降 |    | Windows全OS   | 106.12.6.0<br>※SP8.10-007.02  | 依存無し  |    |
| v2.36 (07/16/2020) | ○     | ○               | ○               |  | 全OS共通        | v2.31以降<br>※SP8.10-008.01<br>※v2.71は対象外 | v1.35以降<br>※v2.71は対象外   | ※Note.1 | 全OS共通        | v0.2.2.0以降<br>※ IE4           | v0.1.6.1以降 |    | Windows全OS   | 106.12.6.0<br>※SP8.10-007.02  | 依存無し  |    |
| v2.42 (01/23/2021) | ○     | ○               | ○               |  | 全OS共通        | v2.44以降<br>※SP8.10-009.01<br>※v2.71は対象外 | v1.35以降<br>※v2.71は対象外   | ※Note.1 | 全OS共通        | v0.2.2.2以降<br>※ IE5           | v0.1.6.1以降 |    | Windows全OS   | 106.12.6.0<br>※SP8.10-007.02  | 依存無し  |    |
| v2.54 (09/03/2021) | ○     | ○               | ○               |  | 全OS共通        | v2.60以降<br>※SP8.10-010.02<br>※v2.71は対象外 | v1.35以降<br>※v2.71は対象外   | ※Note.1 | 全OS共通        | v0.2.2.3以降<br>※ SP8.10-010.01 | v0.1.6.1以降 |    | Windows全OS   | 106.12.6.0<br>※SP8.10-007.02  | 依存無し  |    |
| v2.58 (11/24/2021) | ○     | ○               | ○               |  | 全OS共通        | v2.60以降<br>※SP8.10-010.02<br>※v2.71は対象外 | v1.35以降<br>※v2.71は対象外   | ※Note.1 | 全OS共通        | v0.2.2.3以降<br>※ SP8.10-010.01 | v0.1.6.1以降 |    | Windows全OS   | 106.12.6.0<br>※SP8.10-007.02  | 依存無し  |    |
| v2.62 (03/08/2022) | ○     | ○               | ○               |  | 全OS共通        | v2.65以降<br>※SP8.10-010.03<br>※v2.71は対象外 | v1.35以降<br>※v2.71は対象外   | ※Note.1 | 全OS共通        | v0.2.3.0以降<br>※ SP8.10-010.03 | v0.1.6.1以降 |    | Windows全OS   | Windows Server 2022の場合:<br>1010.14.0.0<br>※SP8.10-010.03<br>Windows Server 2022以外の場合:<br>106.12.6.0<br>※SP8.10-007.02 | Windows Server 2022の場合:<br>1010.14.0.0<br>Windows Server 2022以外の場合:<br>依存無し |    |
| v2.68 (07/14/2022) | ○     | ○               | ○               |  | 全OS共通        | v2.72以降<br>※SP8.10-010.05<br>※v2.71は対象外 | v1.35以降<br>※v2.71は対象外   | ※Note.1 | 全OS共通        | v0.2.3.0以降<br>※ SP8.10-010.05 | v0.1.6.1以降 |    | Windows全OS   | Windows Server 2022の場合:<br>1010.14.0.0<br>※SP8.10-010.03<br>Windows Server 2022以外の場合:<br>106.12.6.0<br>※SP8.10-007.02 | Windows Server 2022の場合:<br>1010.14.0.0<br>Windows Server 2022以外の場合:<br>依存無し |    |
| v2.80 (04/20/2023) | ○     | ○               | ○               |  | 全OS共通        | v2.90以降<br>※SP8.10-010.08<br>※v2.71は対象外 | v1.35以降<br>※v2.71は対象外   | ※Note.1 | 全OS共通        | v0.2.3.0以降<br>※ SP8.10-010.08 | v0.1.6.1以降 |    | Windows全OS   | Windows Server 2022の場合:<br>1010.14.0.0<br>※SP8.10-010.03<br>Windows Server 2022以外の場合:<br>106.12.6.0<br>※SP8.10-007.02 | Windows Server 2022の場合:<br>1010.14.0.0<br>Windows Server 2022以外の場合:<br>依存無し |    |

【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。】

※ILO1  
※ILO2

SP8.10-004.03 に搭載されたv1.38をご利用ください。  
SP8.10-006.04 に搭載されたv1.43をご利用ください。

※IE1 入手URL:  
※IE2 入手URL:  
※IE3 入手URL:  
※IE4 入手URL:  
※IE5 入手URL:

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010106080>  
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010107935>  
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010109017>  
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010109044>  
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010109998>

【補足事項】

※Note.1

このSystemROMバージョンへのアップデートを行う場合は、iLO FWが推奨バージョンであることを確認してください。  
推奨バージョンでない場合は、事前に推奨バージョンへのアップデートをお願いします。

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| 対象製品              | 対象Nコード                  |
| R110i-1           | N8100-2766Y,N8100-2767Y |
| R110i-1 (2nd-Gen) | N8100-2832Y,N8100-2833Y |

| 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                           |                                 |              |    |
|--------------------|-------------------|--------------|---------|--|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|------------|----|--|---------------------------------|--------------|----|
| システムROM(U43)       | R110i-1 (2nd-Gen) | iLO5ファームウェア  |         |  |                         | SmartArray S100i SRドライバ |                                |            |    | Server Platform Services Firmware(U43) |                                 |              |    |
| Version            |                   | 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 |
| v1.02 (10/02/2018) | ○                 | —            | 全OS共通   | v1.38以降<br>※SP8.10-005.02<br>※ v2.71は対象外。  | v1.38以降<br>※ v2.71は対象外。 | Windows全OS              | 依存無し                           | 依存無し       |    | 全OS共通                                  | 依存無し                            | 依存無し         |    |
| v1.03 (11/28/2018) | ○                 | —            | 全OS共通   | v1.38以降<br>※SP8.10-005.02<br>※ v2.71は対象外。  | v1.38以降<br>※ v2.71は対象外。 | Windows全OS              | 依存無し                           | 依存無し       |    | 全OS共通                                  | 依存無し                            | 依存無し         |    |
| v1.20 (02/02/2019) | ○                 | —            | 全OS共通   | v1.40以降<br>※1<br>※ v2.71は対象外。              | v1.38以降<br>※ v2.71は対象外。 | Windows全OS              | 依存無し                           | 依存無し       |    | 全OS共通                                  | 依存無し                            | 依存無し         |    |
| v1.22 (04/04/2019) | ○                 | —            | 全OS共通   | v1.43以降<br>※SP8.10-006.04<br>※ v2.71は対象外。  | v1.38以降<br>※ v2.71は対象外。 | Windows全OS              | 依存無し                           | 依存無し       |    | 全OS共通                                  | 依存無し                            | 依存無し         |    |
| v2.00 (05/16/2019) | ○                 | —            | 全OS共通   | v1.43以降<br>※SP8.10-006.04<br>※ v2.71は対象外。  | v1.38以降<br>※ v2.71は対象外。 | Windows全OS              | 依存無し                           | 依存無し       |    | 全OS共通                                  | 依存無し                            | 依存無し         |    |
| v2.10 (09/12/2019) | ○                 | ○            | 全OS共通   | v1.47以降<br>※SP8.10-006.06<br>※ v2.71は対象外。  | v1.38以降<br>※ v2.71は対象外。 | Windows全OS              | 依存無し                           | 依存無し       |    | 全OS共通                                  | 依存無し                            | 依存無し         |    |
| v2.12 (12/06/2019) | ○                 | ○            | 全OS共通   | v1.47以降<br>※SP8.10-006.06<br>※ v2.71は対象外。  | v1.38以降<br>※ v2.71は対象外。 | Windows全OS              | 依存無し                           | 依存無し       |    | 全OS共通                                  | 依存無し                            | 依存無し         |    |
| v2.14 (03/09/2020) | ○                 | ○            | 全OS共通   | v2.14以降<br>※SP8.10-007.02<br>※ v2.71は対象外。  | v1.38以降<br>※ v2.71は対象外。 | Windows全OS              | 106.12.6.0<br>※SP8.10-007.02以降 | 依存無し       |    | 全OS共通                                  | 依存無し                            | 依存無し         |    |
| v2.16 (05/25/2020) | ○                 | ○            | 全OS共通   | v2.14以降<br>※SP8.10-007.02<br>※ v2.71は対象外。  | v1.38以降<br>※ v2.71は対象外。 | Windows全OS              | 106.12.6.0<br>※SP8.10-007.02以降 | 依存無し       |    | 全OS共通                                  | 依存無し                            | 依存無し         |    |
| v2.18 (06/24/2020) | ○                 | ○            | 全OS共通   | v2.31以降<br>※ SP8.10-008.01<br>※ v2.71は対象外。 | v1.38以降<br>※ v2.71は対象外。 | Windows全OS              | 106.12.6.0<br>※SP8.10-007.02以降 | 依存無し       |    | 全OS共通                                  | 依存無し                            | 依存無し         |    |
| v2.20 (10/27/2020) | ○                 | ○            | 全OS共通   | v2.31以降<br>※ SP8.10-008.01<br>※ v2.71は対象外。 | v1.38以降<br>※ v2.71は対象外。 | Windows全OS              | 106.12.6.0<br>※SP8.10-007.02以降 | 依存無し       |    | 全OS共通                                  | 5.1.4.208 以降<br>※SPS1           | 5.1.4.208 以降 |    |
| v2.23 (02/19/2021) | ○                 | ○            | 全OS共通   | v2.44以降<br>※ SP8.10-009.01<br>※ v2.71は対象外。 | v1.38以降<br>※ v2.71は対象外。 | Windows全OS              | 106.12.6.0<br>※SP8.10-007.02以降 | 依存無し       |    | 全OS共通                                  | 5.1.4.208 以降<br>※SPS1           | 5.1.4.208 以降 |    |
| v2.32 (06/10/2021) | ○                 | ○            | 全OS共通   | v2.44以降<br>※ SP8.10-009.01<br>※ v2.71は対象外。 | v1.38以降<br>※ v2.71は対象外。 | Windows全OS              | 106.12.6.0<br>※SP8.10-007.02以降 | 依存無し       |    | 全OS共通                                  | 5.1.4.303 以降<br>※ SP8.10-010.01 | 5.1.4.208 以降 |    |
| v2.52 (09/16/2021) | ○                 | ○            | 全OS共通   | v2.60以降<br>※ SP8.10-010.02<br>※ v2.71は対象外。 | v1.38以降<br>※ v2.71は対象外。 | Windows全OS              | 106.12.6.0<br>※SP8.10-007.02以降 | 依存無し       |    | 全OS共通                                  | 5.1.4.303 以降<br>※ SP8.10-010.01 | 5.1.4.208 以降 |    |
| v2.54 (10/21/2021) | ○                 | ○            | 全OS共通   | v2.60以降<br>※ SP8.10-010.02<br>※ v2.71は対象外。 | v1.38以降<br>※ v2.71は対象外。 | Windows全OS              | 106.12.6.0<br>※SP8.10-007.02以降 | 依存無し       |    | 全OS共通                                  | 5.1.4.303 以降<br>※ SP8.10-010.01 | 5.1.4.208 以降 |    |
| v2.56 (01/20/2022) | ○                 | ○            | 全OS共通   | v2.65以降<br>※ SP8.10-010.03<br>※ v2.71は対象外。 | v1.38以降<br>※ v2.71は対象外。 | Windows全OS              | 106.12.6.0<br>※SP8.10-007.02以降 | 依存無し       |    | 全OS共通                                  | 5.1.4.500 以降<br>※ SPS2          | 5.1.4.208 以降 |    |
| v2.60 (07/14/2022) | ○                 | ○            | 全OS共通   | v2.72以降<br>※ SP8.10-010.05                 | v1.38以降<br>※ v2.71は対象外。 | Windows全OS              | 106.12.6.0<br>※SP8.10-007.02以降 | 依存無し       |    | 全OS共通                                  | 5.1.4.600 以降<br>※ SP8.10-010.05 | 5.1.4.208 以降 |    |
| v2.68 (01/12/2023) | ○                 | ○            | 全OS共通   | v2.90以降<br>※SP8.10-010.08                  | v1.38以降<br>※ v2.71は対象外。 | Windows全OS              | 106.12.6.0<br>※SP8.10-007.02以降 | 依存無し       |    | 全OS共通                                  | 5.1.4.804 以降<br>※ SP8.10-010.08 | 5.1.4.208 以降 |    |

【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 SP8.10-006.04 に格納されたv1.43をご利用ください。

※SPS1 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010109541>  
 ※SPS2 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010110468>

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 対象製品     | 対象Nコード                              |
| R120i-1M | N8100-2916Y,N8100-2917Y,N8100-2918Y |
| R120i-2M | N8100-2919Y,N8100-2920Y,N8100-2921Y |

| 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                      |                               |             |    |
|--------------------|----------|----------|--------------|---|-----------------------|----|----------------------------|------------------------------|------------|----|-----------------------------------|-------------------------------|-------------|----|
| システムROM(U46)       | R120i-1M | R120i-2M | iLO5ファームウェア  |   |                       |    | Innovation Engine Firmware |                              |            |    | Server Platform Services Firmware |                               |             |    |
| Version            |          |          | 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 |
| v1.40 (04/28/2021) | ○        | ○        | 全OS共通        | v2.44以降<br>※SP8.10-009.01<br>※v2.71は対象外 | v2.44以降<br>※v2.71は対象外 |    | 全OS共通                      | 1.0.0.20以降<br>※SP8.10-009.01 | 1.0.0.20以降 |    | 全OS共通                             | 4.4.4.053以降<br>※SP8.10-009.01 | 4.4.4.053以降 |    |
| v1.52 (09/22/2021) | ○        | ○        | 全OS共通        | v2.60以降<br>※SP8.10-010.02<br>※v2.71は対象外 | v2.44以降<br>※v2.71は対象外 |    | 全OS共通                      | 1.0.0.20以降<br>※SP8.10-010.01 | 1.0.0.20以降 |    | 全OS共通                             | 4.4.4.058以降<br>※SP8.10-010.01 | 4.4.4.053以降 |    |
| v1.56 (11/29/2021) | ○        | ○        | 全OS共通        | v2.60以降<br>※SP8.10-010.02<br>※v2.71は対象外 | v2.44以降<br>※v2.71は対象外 |    | 全OS共通                      | 1.0.0.20以降<br>※SP8.10-010.01 | 1.0.0.20以降 |    | 全OS共通                             | 4.4.4.058以降<br>※SP8.10-010.01 | 4.4.4.053以降 |    |
| v1.58 (01/13/2022) | ○        | ○        | 全OS共通        | v2.65以降<br>※SP8.10-010.03<br>※v2.71は対象外 | v2.44以降<br>※v2.71は対象外 |    | 全OS共通                      | 1.0.0.22以降<br>※IE1           | 1.0.0.20以降 |    | 全OS共通                             | 4.4.4.062以降<br>※SP8.10-010.03 | 4.4.4.053以降 |    |
| v1.64 (08/11/2022) | ○        | ○        | 全OS共通        | v2.72以降<br>※SP8.10-010.05               | v2.44以降<br>※v2.71は対象外 |    | 全OS共通                      | 1.0.0.22以降<br>※SP8.10-010.05 | 1.0.0.20以降 |    | 全OS共通                             | 4.4.4.202以降<br>※SP8.10-010.05 | 4.4.4.053以降 |    |
| v1.72 (02/02/2023) | ○        | ○        | 全OS共通        | v2.90以降<br>※SP8.10-010.08               | v2.44以降<br>※v2.71は対象外 |    | 全OS共通                      | 1.0.0.22以降<br>※SP8.10-010.08 | 1.0.0.20以降 |    | 全OS共通                             | 4.4.4.300以降<br>※SP8.10-010.08 | 4.4.4.053以降 |    |
|                    |          |          |              |   |                       |    |                            |                              |            |    |                                   |                               |             |    |

【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。】

※IE1 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010110469>

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| 対象製品    | 対象Nコード                   |
| R110k-1 | N8100-2951Y, N8100-2952Y |

| 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(U60)       | R110k-1 | iLO5ファームウェア  |  |                       |    | Server Platform Services Firmware |                                |             |    |
| Version            |         | 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 |
| v1.54 (01/13/2022) |         | ○ 全OS共通      | v2.65 以降<br>※SP8.10-010.03<br>※v2.71は対象外 | v2.60以降<br>※v2.71は対象外 |    | 全OS共通                             | 6.0.3.39 以降<br>※SP8.10-010.03  | 6.0.3.39 以降 |    |
| v1.58 (04/18/2022) |         | ○ 全OS共通      | v2.65 以降<br>※SP8.10-010.03<br>※v2.71は対象外 | v2.60以降<br>※v2.71は対象外 |    | 全OS共通                             | 6.0.3.39 以降<br>※SP8.10-010.03  | 6.0.3.39 以降 |    |
| v1.60 (07/14/2022) |         | ○ 全OS共通      | v2.72 以降<br>※SP8.10-010.05               | v2.60以降<br>※v2.71は対象外 |    | 全OS共通                             | 6.0.3.200 以降<br>※SP8.10-010.05 | 6.0.3.39 以降 |    |
| v1.68 (01/12/2023) | ○       | 全OS共通        | v2.90以降<br>※SP8.10-010.08                | v2.60以降<br>※v2.71は対象外 |    | 全OS共通                             | 6.0.3.309 以降<br>※SP8.10-010.08 | 6.0.3.39 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Nコード  |
| R120h-1M           | N8100-2557Y,N8100-2561Y,N8100-2557H1Y,N8100-2557H2Y,N8100-2753Y,N8100-2753S01Y  |
| R120h-2M           | N8100-2562Y,N8100-2563Y,N8100-2564Y,N8100-2565Y,N8100-2562H1Y,N8100-2563H1Y,N8100-2564H1Y,N8100-2565H1Y   |
| R120h-1E           | N8100-2602Y,N8100-2603Y   |
| R120h-2E           | N8100-2604Y,N8100-2606Y   |
| R120h-1M (2nd-Gen) | N8100-2773Y,N8100-2774Y,N8100-2773H1Y,N8100-2773H2Y,N8100-2773H3Y,N8100-2773H4Y   |
| R120h-2M (2nd-Gen) | N8100-2775Y,N8100-2776Y,N8100-2777Y,N8100-2778Y,N8100-2776H1Y,N8100-2837H2Y   |
| R120h-1E (2nd-Gen) | N8100-2779Y,N8100-2780Y   |
| R120h-2E (2nd-Gen) | N8100-2781Y,N8100-2782Y   |
| R120h-1M (3rd-Gen) | N8100-2834Y,N8100-2835Y,N8100-2834H1Y,N8100-2834H2Y,N8100-2834H3Y,N8100-2834H4Y,N8100-2834H5Y,N8100-2834H7Y,N8100-2834H8Y,N8100-2834H9Y,N8100-2834HAY,N8100-2957Y |
| R120h-2M (3rd-Gen) | N8100-2836Y,N8100-2837Y,N8100-2838Y,N8100-2839Y,N8100-2837H1Y,N8100-2837H2Y,N8100-2837H3Y,N8100-2837H5Y,N8100-2958Y,N8100-2836H1Y,N8100-2836H2Y,N8100-2836H5Y     |
| R120h-1E (3rd-Gen) | N8100-2842Y,N8100-2843Y   |
| R120h-2E (3rd-Gen) | N8100-2844Y,N8100-2845Y   |
| R110j-1M           | N8100-2840Y,N8100-2841Y   |
| T120h              | N8100-2640Y,N8100-2641Y   |
| T120h (2nd-Gen)    | N8100-2783Y,N8100-2784Y   |
| T120h (3rd-Gen)    | N8100-2846Y,N8100-2847Y   |
| NS500R             | NF8100-244Y,NF8100-245Y   |
| NS300R             | NF8100-255Y,NF8100-256Y,NF8100-257Y,NF8100-258Y,NF8100-257S01Y,NF8100-258S01Y   |
| NS500R             | NF8100-258Y,NF8100-260Y   |
| NS300R             | NF8100-271Y,NF8100-272Y,NF8100-273Y,NF8100-274Y,NF8100-273S01Y,NF8100-274S01Y   |

| 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                              |  |    |  |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------------|----|-------|--|--|----|-------|---|--|----|--|
| Innovation Engine Firmware | R120h-1M | R120h-2M | R120h-1E | R120h-2E | R120h-1M (2nd-Gen) | R120h-2M (2nd-Gen) | R120h-1E (2nd-Gen) | R120h-2E (2nd-Gen) | R120h-1M (3rd-Gen) | R120h-2M (3rd-Gen) | T120h (2nd-Gen) | T120h (3rd-Gen) | Server Platform Services Firmware | システムROM                      |                        |    |       | iLO5ファームウェア  |  |    |       |   |  |    |  |
| Version                    |          |          |          |          |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                 |                 | 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 |  |
| 0.1.5.2                    | ○        | ○        | ○        | ○        | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | ○               | —               | 全OS共通                             | 4.0.4.288<br>※SPS1           | 4.0.4.288              |    | 全OS共通 | 1.20 以降<br>※SP8.10-001.03<br>※SP8.10-002.02<br>※R120h-1M、R120h-2M:<br>2.66は対象外 | 1.20 以降<br>※R120h-1M、R120h-2M:<br>2.66は対象外   |    | 全OS共通 | 依存無し                                      | 依存無し   |    |  |
| 0.1.6.1                    | ○        | ○        | ○        | ○        | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —               | —               | 全OS共通                             | 4.0.4.393<br>※SPS2           | 4.0.4.288<br>4.0.4.393 |    | 全OS共通 | 1.46 以降<br>※SP8.10-004.03<br>※R120h-1M、R120h-2M:<br>2.66は対象外                   | 1.40 以降<br>※R120h-1M、R120h-2M:<br>2.66は対象外   |    | 全OS共通 | 1.38 以降<br>※ SP8.10-004.03<br>※ v2.71は対象外 | 1.30 以降<br>※ v2.71は対象外   |    |  |
| 0.2.0.11                   | ○        | ○        | ○        | ○        | ○                  | ○                  | —                  | —                  | —                  | —                  | —               | —               | 全OS共通                             | 4.1.4.251<br>※SP8.10-006.04  | 4.1.4.251              |    | 全OS共通 | 2.04 以降<br>※ROM1<br>※ROM2<br>※ROM3<br>※ROM4<br>※R120h-1M、R120h-2M:<br>2.66は対象外 | 1.40 以降<br>※R120h-1M、R120h-2M:<br>2.66は対象外   |    | 全OS共通 | 1.40 以降<br>※ SP8.10-006.04<br>※ v2.71は対象外 | 1.30 以降<br>※ v2.71は対象外   |    |  |
| 0.2.1.2                    | ○        | ○        | ○        | ○        | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○               | —               | 全OS共通                             | 4.1.4.339<br>※SP8.10-007.01  | 4.1.4.296<br>4.1.4.339 |    | 全OS共通 | 2.22 以降<br>※SP8.10-007.0<br>※R120h-1M、R120h-2M:<br>2.66は対象外                    | 1.40 以降<br>※R120h-1M、R120h-2M:<br>2.66は対象外   |    | 全OS共通 | 2.10 以降<br>※ SP8.10-007.01<br>※ v2.71は対象外 | 1.30 以降<br>※ v2.71は対象外   |    |  |
| 0.2.2.0                    | ○        | ○        | ○        | ○        | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○               | ○               | 全OS共通                             | 4.1.4.423 以降                 | 4.1.4.339 以降           |    | 全OS共通 | 2.36 以降<br>※SP8.10-008.0<br>※R120h-1M、R120h-2M:<br>2.66は対象外                    | 1.40 以降<br>※R120h-1M、R120h-2M:<br>2.66は対象外   |    | 全OS共通 | 2.44以降<br>※ SP8.10-009.01<br>※ v2.71は対象外  | 1.30 以降<br>※ v2.71は対象外   |    |  |
| 0.2.2.2                    | ○        | ○        | ○        | ○        | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○               | ○               | 全OS共通                             | 4.1.4.505 以降<br>※ SPS3       | 4.1.4.423 以降           |    | 全OS共通 | 2.42 以降<br>※SP8.10-009.0<br>※R120h-1M、R120h-2M:<br>2.66は対象外                    | 1.40 以降<br>※R120h-1M、R120h-2M:<br>2.66は対象外   |    | 全OS共通 | 2.44 以降<br>※ SP8.10-009.01<br>※ v2.71は対象外 | 1.30 以降<br>※ v2.71は対象外   |    |  |
| 0.2.2.3                    | ○        | ○        | ○        | ○        | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○               | ○               | 全OS共通                             | 4.1.4.505<br>※ SP8.10-010.01 | 4.1.4.505 以降           |    | 全OS共通 | 2.58 以降<br>※ROM5<br>※R120h-1M、R120h-2M:<br>2.66は対象外                            | 1.40 以降<br>※R120h-1M、R120h-2M:<br>2.66は対象外   |    | 全OS共通 | 2.60以降<br>※ SP8.10-010.02<br>※ v2.71は対象外  | 1.30 以降<br>※ v2.71は対象外   |    |  |
| 0.2.3.0                    | ○        | ○        | ○        | ○        | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○                  | ○               | ○               | 全OS共通                             | 4.1.4.901<br>※ SP8.10-010.08 | 4.1.4.601 以降           |    | 全OS共通 | 2.80 以降<br>※SP8.10-010.08  | R120h-1M(3rd Gen)<br>N8100-2957Y、<br>R120h-2M(3rd Gen)<br>N8100-2958Y<br>のみ:<br>2.66 以降<br><br>上記以外:<br>1.40 以降<br>※R120h-1M、R120h-2M:<br>2.66は対象外 |    | 全OS共通 | 2.90以降<br>※ SP8.10-010.08                 | R120h-1M(3rd Gen)<br>N8100-2957Y、<br>R120h-2M(3rd Gen)<br>N8100-2958Y<br>のみ:<br>2.71 以降<br><br>上記以外:<br>1.30 以降<br>※ v2.71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?NoClear=on&id=9010106080>  
 ※SPS2 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010107935>  
 ※SPS3 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010109996>

※ROM1 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010108300> (R120h-1M/R120h-1M (2nd-Gen) 用)  
 ※ROM2 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010108299> (R120h-2M/R120h-2M (2nd-Gen)/NS500R 用)  
 ※ROM3 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010108301> (R120h-1E/R120h-2E 用)  
 ※ROM4 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010108304> (T120h 用)  
 ※ROM5 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010101018>

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 対象製品     | 対象Nコード                              |
| R120i-1M | N8100-2916Y,N8100-2917Y,N8100-2918Y |
| R120i-2M | N8100-2919Y,N8100-2920Y,N8100-2921Y |

| 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 |  |                       |    |
|----------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------|----|--------------|-----------------------------|------------|----|--------------|--|-----------------------|----|
| Innovation Engine Firmware | R120i-1M<br>R120i-2M | Server Platform Services Firmware |                                |              |    | システムROM      |                             |            |    | iLO5ファームウェア  |  |                       |    |
| Version                    |                      | 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 |
| 1.0.0.20                   |                      | 全OS共通                             | 4.4.4.062 以降<br>※SP8.10-010.03 | 4.4.4.053 以降 |    | 全OS共通        | v1.58 以降<br>※ SP8.10-010.03 | v1.42 以降   |    | 全OS共通        | 2.65以降<br>※SP8.10-010.03<br>※v2.71は対象外 | 2.44 以降<br>※v2.71は対象外 |    |
| 1.0.0.22                   |                      | 全OS共通                             | 4.4.4.300 以降<br>※SP8.10-010.08 | 4.4.4.062 以降 |    | 全OS共通        | v1.72 以降<br>※ SP8.10-010.08 | v1.42 以降   |    | 全OS共通        | 2.90以降<br>※ SP8.10-010.08              | 2.44 以降<br>※v2.71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。】



|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| 対象製品              | 対象Nコード                  |
| R110j-1           | N8100-2766Y,N8100-2767Y |
| R110j-1 (2nd-Gen) | N8100-2832Y,N8100-2833Y |

| 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(U43) | R110j-1 | R110j-1(2nd-Gen) | システムROM(U43) |                            |                  |    | iLO5ファームウェア  |  |                     |    |
| Version                                |         |                  | 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 |
| 5.0.3.107                              | ○       | —                | 全OS共通        | 依存無し                       | 依存無し             |    | 全OS共通        | 依存無し<br>※v2.71は対象外                       | 依存無し<br>※v2.71は対象外  |    |
| 5.1.3.078                              | ○       | ○                | 全OS共通        | 2.10 以降<br>※SP8.10-007.01  | 依存無し             |    | 全OS共通        | 1.47 以降<br>※SP8.10-006.06<br>※v2.71は対象外  | 依存無し<br>※ v2.71は対象外 |    |
| 5.1.3.094                              | ○       | ○                | 全OS共通        | 2.12 以降<br>※ROM1           | 依存無し             |    | 全OS共通        | 2.10以降<br>※SP8.10-007.01<br>※v2.71は対象外   | 依存無し<br>※v2.71は対象外  |    |
| 5.1.4.113                              | ○       | ○                | 全OS共通        | 2.18 以降<br>※SP8.10-008.01  | 依存無し             |    | 全OS共通        | 2.31 以降<br>※SP8.10-008.01<br>※v2.71は対象外  | 依存無し<br>※v2.71は対象外  |    |
| 5.1.4.208                              | ○       | ○                | 全OS共通        | 2.20 以降<br>※ROM2           | 2.20 以降<br>※ROM2 |    | 全OS共通        | 2.44以降<br>※SP8.10-009.01<br>※v2.71は対象外   | 依存無し<br>※v2.71は対象外  |    |
| 5.1.4.303                              | ○       | ○                | 全OS共通        | 2.54 以降<br>※ ROM3          | 2.20 以降<br>※ROM2 |    | 全OS共通        | 2.60以降<br>※ SP8.10-010.02<br>※ v2.71は対象外 | 依存無し<br>※v2.71は対象外  |    |
| 5.1.4.400                              | ○       | ○                | 全OS共通        | 2.56 以降<br>※ SP8.10-010.03 | 2.20 以降<br>※ROM2 |    | 全OS共通        | 2.65以降<br>※SP8.10-010.03<br>※v2.71は対象外   | 依存無し<br>※v2.71は対象外  |    |
| 5.1.4.500                              | ○       | ○                | 全OS共通        | 2.56 以降<br>※ SP8.10-010.03 | 2.20 以降<br>※ROM2 |    | 全OS共通        | 2.65以降<br>※SP8.10-010.03<br>※v2.71は対象外   | 依存無し<br>※v2.71は対象外  |    |
| 5.1.4.600                              | ○       | ○                | 全OS共通        | 2.60 以降<br>※ SP8.10-010.05 | 2.20 以降<br>※ROM2 |    | 全OS共通        | 2.72以降<br>※SP8.10-010.05                 | 依存無し<br>※v2.71は対象外  |    |
| 5.1.4.804                              | ○       | ○                | 全OS共通        | 2.68 以降<br>※ SP8.10-010.08 | 2.20 以降<br>※ROM2 |    | 全OS共通        | 2.90以降<br>※ SP8.10-010.08                | 依存無し<br>※v2.71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。】

※ROM1 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010108944>

※ROM2 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010109540>

※ROM3 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010110217>

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| 対象製品    | 対象Nコード                  |
| R110k-1 | N8100-2951Y,N8100-2952Y |

| 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(U60) | R110k-1 | システムROM(U60) |                             |            |    | iLO5ファームウェア  |  |                       |    |
| Version                                |         | 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 |
| 6.0.3.39                               | ○       | 全OS共通        | v1.54 以降                    | v1.54 以降   |    | 全OS共通        | v2.65 以降<br>※SP8.10-010.03<br>※v2.71は対象外 | 2.60 以降<br>※v2.71は対象外 |    |
| 6.0.3.200                              | ○       | 全OS共通        | v1.60 以降                    | v1.54 以降   |    | 全OS共通        | v2.72 以降<br>※SP8.10-010.05               | 2.60 以降<br>※v2.71は対象外 |    |
| 6.0.3.309                              | ○       | 全OS共通        | v1.68 以降<br>※ SP8.10-010.08 | v1.54 以降   |    | 全OS共通        | 2.90以降<br>※ SP8.10-010.08                | 2.60 以降<br>※v2.71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。】





[illegible]

|                     |  |  |  |  |                 |  |  |  |  |                   |  |  |  |  |            |  |  |  |  |                  |  |  |  |  |             |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |             |  |  |  |  |                    |  |  |  |  |           |  |  |  |  |             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |            |  |  |  |  |         |  |  |  |  |            |  |  |  |  |       |  |  |  |  |          |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|--|-------------------|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|------------------|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|-------------|--|--|--|--|-----------|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|
| Project Information |  |  |  |  |                 |  |  |  |  | Financial Summary |  |  |  |  |            |  |  |  |  | Operational Data |  |  |  |  |             |  |  |  |  | Performance Metrics |  |  |  |  |             |  |  |  |  | Compliance & Audit |  |  |  |  |           |  |  |  |  |             |  |  |  |  |           |  |  |  |  |            |  |  |  |  |         |  |  |  |  |            |  |  |  |  |       |  |  |  |  |          |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
| Project ID          |  |  |  |  | Project Name    |  |  |  |  | Status            |  |  |  |  | Manager    |  |  |  |  | Budget           |  |  |  |  | Actual      |  |  |  |  | Variance            |  |  |  |  | Forecast    |  |  |  |  | Units              |  |  |  |  | Cost      |  |  |  |  | Revenue     |  |  |  |  | Profit    |  |  |  |  | Efficiency |  |  |  |  | Quality |  |  |  |  | Compliance |  |  |  |  | Audit |  |  |  |  | Findings |  |  |  |  | Resolution |  |  |  |  |
| P001                |  |  |  |  | Project Alpha   |  |  |  |  | Completed         |  |  |  |  | J. Doe     |  |  |  |  | \$1,200,000      |  |  |  |  | \$1,150,000 |  |  |  |  | \$50,000            |  |  |  |  | \$1,200,000 |  |  |  |  | 15,000             |  |  |  |  | \$750,000 |  |  |  |  | \$900,000   |  |  |  |  | \$150,000 |  |  |  |  | 95%        |  |  |  |  | 98%     |  |  |  |  | 100%       |  |  |  |  | Pass  |  |  |  |  | Minor    |  |  |  |  | Resolved   |  |  |  |  |
| P002                |  |  |  |  | Project Beta    |  |  |  |  | In Progress       |  |  |  |  | A. Smith   |  |  |  |  | \$800,000        |  |  |  |  | \$820,000   |  |  |  |  | -\$20,000           |  |  |  |  | \$800,000   |  |  |  |  | 10,000             |  |  |  |  | \$500,000 |  |  |  |  | \$600,000   |  |  |  |  | \$100,000 |  |  |  |  | 90%        |  |  |  |  | 95%     |  |  |  |  | 95%        |  |  |  |  | Pass  |  |  |  |  | None     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
| P003                |  |  |  |  | Project Gamma   |  |  |  |  | On Hold           |  |  |  |  | M. Johnson |  |  |  |  | \$500,000        |  |  |  |  | \$480,000   |  |  |  |  | \$20,000            |  |  |  |  | \$500,000   |  |  |  |  | 5,000              |  |  |  |  | \$300,000 |  |  |  |  | \$350,000   |  |  |  |  | \$50,000  |  |  |  |  | 85%        |  |  |  |  | 90%     |  |  |  |  | 90%        |  |  |  |  | Pass  |  |  |  |  | None     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
| P004                |  |  |  |  | Project Delta   |  |  |  |  | Completed         |  |  |  |  | S. Lee     |  |  |  |  | \$950,000        |  |  |  |  | \$920,000   |  |  |  |  | \$30,000            |  |  |  |  | \$950,000   |  |  |  |  | 12,000             |  |  |  |  | \$600,000 |  |  |  |  | \$700,000   |  |  |  |  | \$100,000 |  |  |  |  | 92%        |  |  |  |  | 96%     |  |  |  |  | 98%        |  |  |  |  | Pass  |  |  |  |  | Minor    |  |  |  |  | Resolved   |  |  |  |  |
| P005                |  |  |  |  | Project Epsilon |  |  |  |  | In Progress       |  |  |  |  | K. Brown   |  |  |  |  | \$1,500,000      |  |  |  |  | \$1,550,000 |  |  |  |  | -\$50,000           |  |  |  |  | \$1,500,000 |  |  |  |  | 18,000             |  |  |  |  | \$900,000 |  |  |  |  | \$1,050,000 |  |  |  |  | \$150,000 |  |  |  |  | 93%        |  |  |  |  | 97%     |  |  |  |  | 96%        |  |  |  |  | Pass  |  |  |  |  | Minor    |  |  |  |  | Resolved   |  |  |  |  |
| P006                |  |  |  |  | Project Zeta    |  |  |  |  | On Hold           |  |  |  |  | L. Green   |  |  |  |  | \$700,000        |  |  |  |  | \$680,000   |  |  |  |  | \$20,000            |  |  |  |  | \$700,000   |  |  |  |  | 8,000              |  |  |  |  | \$450,000 |  |  |  |  | \$500,000   |  |  |  |  | \$50,000  |  |  |  |  | 88%        |  |  |  |  | 92%     |  |  |  |  | 92%        |  |  |  |  | Pass  |  |  |  |  | None     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
| P007                |  |  |  |  | Project Eta     |  |  |  |  | Completed         |  |  |  |  | P. White   |  |  |  |  | \$1,100,000      |  |  |  |  | \$1,080,000 |  |  |  |  | \$20,000            |  |  |  |  | \$1,100,000 |  |  |  |  | 14,000             |  |  |  |  | \$650,000 |  |  |  |  | \$780,000   |  |  |  |  | \$130,000 |  |  |  |  | 94%        |  |  |  |  | 97%     |  |  |  |  | 99%        |  |  |  |  | Pass  |  |  |  |  | Minor    |  |  |  |  | Resolved   |  |  |  |  |
| P008                |  |  |  |  | Project Theta   |  |  |  |  | In Progress       |  |  |  |  | R. Black   |  |  |  |  | \$900,000        |  |  |  |  | \$910,000   |  |  |  |  | -\$10,000           |  |  |  |  | \$900,000   |  |  |  |  | 11,000             |  |  |  |  | \$550,000 |  |  |  |  | \$650,000   |  |  |  |  | \$100,000 |  |  |  |  | 91%        |  |  |  |  | 94%     |  |  |  |  | 94%        |  |  |  |  | Pass  |  |  |  |  | None     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
| P009                |  |  |  |  | Project Iota    |  |  |  |  | On Hold           |  |  |  |  | T. Gray    |  |  |  |  | \$600,000        |  |  |  |  | \$590,000   |  |  |  |  | \$10,000            |  |  |  |  | \$600,000   |  |  |  |  | 7,000              |  |  |  |  | \$350,000 |  |  |  |  | \$400,000   |  |  |  |  | \$50,000  |  |  |  |  | 87%        |  |  |  |  | 91%     |  |  |  |  | 91%        |  |  |  |  | Pass  |  |  |  |  | None     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |
| P010                |  |  |  |  | Project Kappa   |  |  |  |  | Completed         |  |  |  |  | V. Blue    |  |  |  |  | \$1,300,000      |  |  |  |  | \$1,280,000 |  |  |  |  | \$20,000            |  |  |  |  | \$1,300,000 |  |  |  |  | 16,000             |  |  |  |  | \$780,000 |  |  |  |  | \$920,000   |  |  |  |  | \$140,000 |  |  |  |  | 96%        |  |  |  |  | 98%     |  |  |  |  | 99%        |  |  |  |  | Pass  |  |  |  |  | Minor    |  |  |  |  | Resolved   |  |  |  |  |

Project Information

Financial Summary

Operational Data

Performance Metrics

Compliance & Audit

|                              |   |            |
|------------------------------|---|------------|
| 対象製品                         | RAID Webコンソール                           | 対象OSコード    |
| RAIDコントローラ7440B、RAID 0/1/5/6 | 機能 2の表示<br>Firmware: SmartStor v Gen10+ | RAI001-237 |
| RAIDコントローラ7440B、RAID 0/1/5/6 | Firmware: SmartStor v Gen10+            | RAI001-238 |

| RAIDコントローラファームウェア |       |  |  |                 | RAIDコントローラシステムROM |         |            |    |              | オフラインSmart Storage Administrator (SSA) |                       |    |            |                       | オンラインSmart Storage Administrator (SSA) /SSACLI |                                       |                |                                  |                                  | ESXi Driver (vSAN含む)                  |                |                              |                              |                                       | Windows Driver |                              |                              |    |  | Linux Driver |  |  |  |  |
|-------------------|-------|--|--|-----------------|-------------------|---------|------------|----|--------------|--|-----------------------|----|------------|-----------------------|--|---------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----------------|------------------------------|------------------------------|----|--|--------------|--|--|--|--|
| Version           | OS    | 推奨バージョン  | 適合可能なバージョン                                     | 備考              | OS                | 推奨バージョン | 適合可能なバージョン | 備考 | OS           | 推奨バージョン                                | 適合可能なバージョン            | 備考 | OS         | 推奨バージョン               | 適合可能なバージョン                                     | 備考                                    | OS             | 推奨バージョン                          | 適合可能なバージョン                       | 備考                                    | OS             | 推奨バージョン                      | 適合可能なバージョン                   | 備考                                    | OS             | 推奨バージョン                      | 適合可能なバージョン                   | 備考 |  |              |  |  |  |  |
| 03.01.00.006      | 全OS共通 | 保存無し   | 保存無し   | RAI001-238のみ使用可 | 全OS共通             | 保存無し    | 保存無し       |    | Windows RHEL | 5.10.46.0<br>※SPL 10-000.01            | 5.10.44.0             |    | ESXi 7.0U3 | 70.4150.0.118-10EM 81 | 70.4150.0.118-10EM 81                          | RAI001-238のみ使用可<br>vSAN構成では推奨バージョンが必要 | Windows Server | 10.0.1713.1043<br>※SPL 10-000.01 | 10.0.1713.1043<br>※SPL 10-000.01 | RAI001-238のみ使用可<br>vSAN構成では推奨バージョンが必要 | Windows Server | 2.1.8-040<br>※SPL 10-000.01  | 2.1.8-040<br>※SPL 10-000.01  | RAI001-238のみ使用可<br>vSAN構成では推奨バージョンが必要 | Linux Driver   | 2.1.8-040<br>※SPL 10-000.01  | 2.1.8-040<br>※SPL 10-000.01  |    |  |              |  |  |  |  |
| 03.01.04.072      | 全OS共通 | R120-1M / R120-2M<br>+1.52 以降 ※SPL 10-010.01以降 | R120-1M / R120-2M<br>+1.52 以降 ※SPL 10-010.01以降 | RAI001-238のみ使用可 | 全OS共通             | 保存無し    | 保存無し       |    | Windows RHEL | 5.10.46.0<br>※SPL 10-010.03            | 5.10.44.0 ~ 5.10.40.0 |    | ESXi 7.0U3 | 70.4150.0.118-10EM 82 | 70.4150.0.118-10EM 82                          | RAI001-238のみ使用可<br>vSAN構成では推奨バージョンが必要 | Windows Server | 10.0.1713.1043<br>※SPL 10-010.01 | 10.0.1713.1043<br>※SPL 10-010.01 | RAI001-238のみ使用可<br>vSAN構成では推奨バージョンが必要 | Windows Server | 2.1.12-055<br>※SPL 10-010.01 | 2.1.12-055<br>※SPL 10-010.01 | RAI001-238のみ使用可<br>vSAN構成では推奨バージョンが必要 | Linux Driver   | 2.1.12-055<br>※SPL 10-010.01 | 2.1.12-055<br>※SPL 10-010.01 |    |  |              |  |  |  |  |
| 03.01.07.046      | 全OS共通 | R120-1M / R120-2M<br>+1.52 以降 ※SPL 10-010.01以降 | R120-1M / R120-2M<br>+1.52 以降 ※SPL 10-010.01以降 | RAI001-237のみ使用可 | 全OS共通             | 保存無し    | 保存無し       |    | Windows RHEL | 5.10.46.0<br>※SPL 10-010.03            | 5.10.44.0 ~ 5.10.40.0 |    | ESXi 7.0U3 | 70.4150.0.118-10EM 82 | 70.4150.0.118-10EM 82                          | RAI001-237のみ使用可<br>vSAN構成では推奨バージョンが必要 | Windows Server | 10.0.1713.1043<br>※SPL 10-010.01 | 10.0.1713.1043<br>※SPL 10-010.01 | RAI001-237のみ使用可<br>vSAN構成では推奨バージョンが必要 | Windows Server | 2.1.12-055<br>※SPL 10-010.01 | 2.1.12-055<br>※SPL 10-010.01 | RAI001-237のみ使用可<br>vSAN構成では推奨バージョンが必要 | Linux Driver   | 2.1.12-055<br>※SPL 10-010.01 | 2.1.12-055<br>※SPL 10-010.01 |    |  |              |  |  |  |  |
| 03.01.09.056      | 全OS共通 | R120-1M / R120-2M<br>+1.52 以降 ※SPL 10-010.01以降 | R120-1M / R120-2M<br>+1.52 以降 ※SPL 10-010.01以降 | RAI001-237のみ使用可 | 全OS共通             | 保存無し    | 保存無し       |    | Windows RHEL | 5.10.46.0<br>※SPL 10-010.03            | 5.10.44.0 ~ 5.10.40.0 |    | ESXi 7.0U3 | 70.4150.0.118-10EM 82 | 70.4150.0.118-10EM 82                          | RAI001-237のみ使用可<br>vSAN構成では推奨バージョンが必要 | Windows Server | 10.0.1713.1043<br>※SPL 10-010.01 | 10.0.1713.1043<br>※SPL 10-010.01 | RAI001-237のみ使用可<br>vSAN構成では推奨バージョンが必要 | Windows Server | 2.1.12-055<br>※SPL 10-010.01 | 2.1.12-055<br>※SPL 10-010.01 | RAI001-237のみ使用可<br>vSAN構成では推奨バージョンが必要 | Linux Driver   | 2.1.12-055<br>※SPL 10-010.01 | 2.1.12-055<br>※SPL 10-010.01 |    |  |              |  |  |  |  |
| 03.01.14.062      | 全OS共通 | R120-1M / R120-2M<br>+1.52 以降 ※SPL 10-010.01以降 | R120-1M / R120-2M<br>+1.52 以降 ※SPL 10-010.01以降 | ESXiのみ使用可       | 全OS共通             | 保存無し    | 保存無し       |    | Windows RHEL | 5.10.46.0<br>※SPL 10-010.03            | 5.10.44.0 ~ 5.10.40.0 |    | ESXi 7.0U3 | 70.4150.0.118-10EM 82 | 70.4150.0.118-10EM 82                          | RAI001-237のみ使用可<br>vSAN構成では推奨バージョンが必要 | Windows Server | 10.0.1713.1043<br>※SPL 10-010.01 | 10.0.1713.1043<br>※SPL 10-010.01 | RAI001-237のみ使用可<br>vSAN構成では推奨バージョンが必要 | Windows Server | 2.1.18-040<br>※SPL 10-010.01 | 2.1.18-040<br>※SPL 10-010.01 | RAI001-237のみ使用可<br>vSAN構成では推奨バージョンが必要 | Linux Driver   | 2.1.18-040<br>※SPL 10-010.01 | 2.1.18-040<br>※SPL 10-010.01 |    |  |              |  |  |  |  |
| 03.01.17.056      | 全OS共通 | R120-1M / R120-2M<br>+1.52 以降 ※SPL 10-010.01以降 | R120-1M / R120-2M<br>+1.52 以降 ※SPL 10-010.01以降 | ESXiはホストサポート    | 全OS共通             | 保存無し    | 保存無し       |    | Windows RHEL | 5.10.17.0<br>※SPL 10-010.08            | 5.10.14.0 ~ 5.11.1.0  |    | ESXi 7.0U3 | 70.4150.0.118-10EM 82 | 70.4150.0.118-10EM 82                          | RAI001-237のみ使用可<br>vSAN構成では推奨バージョンが必要 | Windows Server | 10.0.1713.1043<br>※SPL 10-010.08 | 10.0.1713.1043<br>※SPL 10-010.08 | RAI001-237のみ使用可<br>vSAN構成では推奨バージョンが必要 | Windows Server | 2.1.18-040<br>※SPL 10-010.08 | 2.1.18-040<br>※SPL 10-010.08 | RAI001-237のみ使用可<br>vSAN構成では推奨バージョンが必要 | Linux Driver   | 2.1.18-040<br>※SPL 10-010.08 | 2.1.18-040<br>※SPL 10-010.08 |    |  |              |  |  |  |  |

【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: ESK7000 <https://customerconnect.omega.com/jp/downloads/details/downloadGroup-DT-ESX70-MICROSEMI-SMARTPG-70456421186product-974>

※2 入手URL: ESK7000 <https://customerconnect.omega.com/jp/downloads/details/downloadGroup-DT-ESX70-MICROSEMI-SMARTPG-70415001186product-974>

※3 入手URL: <https://github.com/omega/omega-vault/releases/tag/v1.0.0>  
→ダウンロード VMware vSphere 7.x (VMware 社へのリンク)  
→vSAN 7.0U3  
→ OEM Customized Installer CD  
→ NEO Custom Image for ESXi 7.3 Install CD (ダウンロードする)

※4 入手URL: ESK7000 <https://customerconnect.omega.com/jp/downloads/details/downloadGroup-DT-ESX70-MICROSEMI-SMARTPG-7043301186product-974>

※5 入手URL: ESK6000 <https://github.com/omega/omega-vault/releases/tag/v1.0.0>  
→ダウンロード VMware vSphere 8.0 (VMware 社へのリンク)  
→vSAN 8.0U3  
→ OEM Customized Installer CD  
→ NEO Custom Image for VMware ESXi 8.x Install CD (ダウンロードする)

※6 入手URL: ESK7000 <https://github.com/omega/omega-vault/releases/tag/v1.0.0>

※7 入手URL: ESK7000 <https://customerconnect.omega.com/jp/downloads/details/downloadGroup-DT-ESX70-MICROSEMI-SMARTPG-7043801086product-974>

※8 入手URL: ESK6000 <https://customerconnect.omega.com/jp/downloads/details/downloadGroup-DT-ESX60-MICROSEMI-SMARTPG-6043801086product-974>

※ ESXi Driverの適用方法は以下を参照してください。  
VMware ESXi デバイスドライバのインストール方法 <https://www.support.mcg.jp/Vmware/70456421186product-974>  
→ お客様提供のOSに依存するデバイスドライバ一覧を参照





|                              |                                    |           |
|------------------------------|------------------------------------|-----------|
| 対象製品                         | iLO Webコンソール<br>画面上的表示             | 対象Nコード    |
| 480GB OSブート専用SSDボード (RAID 1) | HPE NS204i+ Gen10+ Boot Controller | N8103-239 |

| 対象モジュール               | 依存関係があるモジュール |                |                |                      | 依存関係があるモジュール                                     |   |                       |                      | 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 | Starter Pack |                |                |                      | オンラインSmart Storage Administrator(SSA)<br>/SSACLI |   |                       |                      | ESXi Driver(vSAN含む)  |                                |                                       |                      |  |
| Version               | 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                   |  |
| 1.0.14.1052           | 全OS共通        | なし             | なし             | 本FWバージョンでは通報機能が動作しない | 全OS共通  | なし  | なし                    | 本FWバージョンでは通報機能が動作しない | 全OS共通  | なし                             | なし                                    | 本FWバージョンでは通報機能が動作しない |  |
| 1.0.14.1055           | 全OS共通        | S8.10-009.01以降 | S8.10-009.01以降 |                      | Windows<br>RHEL                                  | 5.10.44.0<br>※SP8.10-009.01                                     | 5.10.44.0             | 出荷開始時バージョン           | ESXi6.7u3  | nvme(1.2.2.28-1vmw)<br>※1      | nvme(1.2.2.28-1vmw)                   | 本ドライバはカスタムイメージに含まれる。 |  |
|                       |              |                |                |                      | ESXi6.7u3  | 5.10.45.0<br>※SSACLI5.10.45.0.67.1                              | 5.10.45.0             |                      | ESXi7.0u2  | nvme_pcie(1.2.3.11-1vmw)<br>※2 | nvme_pcie(1.2.3.11-1vmw)              |                      |  |
|                       |              |                |                |                      | ESXi7.0u2  | 5.10.45.0<br>※SSACLI5.10.45.0.70.1                              | 5.10.45.0             |                      |  |                                |                                       |                      |  |
| 1.0.14.1060           | 全OS共通        | S8.10-009.01以降 | S8.10-009.01以降 |                      | Windows<br>RHEL                                  | 5.30.6.0<br>※SP8.10-010.03                                      | 5.10.44.0 ~ 5.30.6.0  |                      | ESXi6.7u3  | nvme(1.2.2.28-1vmw)<br>※1      | nvme(1.2.2.28-1vmw)                   | 本ドライバはカスタムイメージに含まれる。 |  |
|                       |              |                |                |                      | ESXi6.7u3  | 5.10.45.0<br>※SSACLI5.10.45.0.67.2                              | 5.10.45.0             |                      | ESXi7.0u2  | nvme_pcie(1.2.3.11-1vmw)<br>※2 | nvme_pcie(1.2.3.11-1vmw)              |                      |  |
|                       |              |                |                |                      | ESXi7.0u2/u3c                                    | 5.10.45.0<br>※5<br>※SSACLI5.10.45.0.70.2                        | 5.10.45.0             |                      | 5.10.45.0はESXi7.0u3c用カスタムイメージ(※3)に含まれる。  | ESXi7.0u3                      | nvme_pcie(1.2.3.16-2vmw)<br>※2 または ※4 |                      | nvme_pcie(1.2.3.16-1vmw)<br>nvme_pcie(1.2.3.16-2vmw) |
| 1.0.14.1063           | 全OS共通        | S8.10-009.01以降 | S8.10-009.01以降 |                      | Windows<br>RHEL                                  | 6.10.14.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07 | 5.10.44.0 ~ 6.10.14.0 |                      | ESXi6.7u3<br>ESXi7.0u2   | 未サポート                          | -                                     |                      |  |
|                       |              |                |                |                      | ESXi7.0u3c/u3m                                   | 6.10.21.0<br>※2   | 5.10.45.0 ~ 6.10.21.0 |                      | 5.10.45.0はESXi7.0u3c用カスタムイメージ(※3)に含まれる。<br>6.10.21.0はESXi7.0u3m用カスタムイメージ(※2)に含まれる。 | ESXi7.0u3                      | nvme_pcie(1.2.3.16-2vmw)<br>※2 または ※4 |                      | nvme_pcie(1.2.3.16-1vmw)<br>nvme_pcie(1.2.3.16-2vmw) |
|                       |              |                |                |                      | ESXi8.0  | 6.10.21.0<br>※SSACLI6.10.21.0.80.1                              | 6.10.21.0             |                      | ESXi8.0  | nvme_pcie(1.2.4.1-1vmw)<br>※3  | nvme_pcie(1.2.4.1-1vmw)               |                      |  |
| 1.2.14.1009           | 全OS共通        | S8.10-009.01以降 | S8.10-009.01以降 |                      | Windows<br>RHEL                                  | 6.15.11.0<br>※SP8.10-010.08                                     | 6.15.11.0             |                      | ESXi7.0u3  | nvme_pcie(1.2.3.16-2vmw)<br>※2 | nvme_pcie(1.2.3.16-2vmw)              | 本ドライバはカスタムイメージに含まれる。 |  |
|                       |              |                |                |                      | ESXi7.0u3m                                       | 6.15.11.0<br>※SSACLI6.15.11.0.70.1                              | 6.15.11.0             |                      | ESXi8.0  | nvme_pcie(1.2.4.1-1vmw)<br>※3  | nvme_pcie(1.2.4.1-1vmw)               |                      |  |
|                       |              |                |                |                      | ESXi8.0/u1                                       | 6.15.11.0<br>※3<br>※SSACLI6.15.11.0.80.1                        | 6.15.11.0             |                      | 6.15.11.0はESXi8.0u1用カスタムイメージ(※3)に含まれる。   | ESXi8.0u1                      | nvme_pcie(1.2.4.7-1vmw)<br>※3         |                      | nvme_pcie(1.2.4.7-1vmw)                              |

【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 入手URL: | ESXi6.0用 | <a href="https://jp.nec.com/soft/vmware/vs8/install.html?">https://jp.nec.com/soft/vmware/vs8/install.html?</a><br>→ ダウンロード VMware vSphere 6.x (VMware 社へのリンク)<br>→ カスタムISO<br>→ OEM Customized Installer CDs<br>→ NEC Custom Image for ESXi 6.x Install CD [ダウンロードする]        |
| ※2 入手URL: | ESXi7.0用 | <a href="https://jp.nec.com/soft/vmware/vs7/install.html?">https://jp.nec.com/soft/vmware/vs7/install.html?</a><br>→ ダウンロード VMware vSphere 7.x (VMware 社へのリンク)<br>→ カスタムISO<br>→ OEM Customized Installer CDs<br>→ NEC Custom Image for ESXi 7.x Install CD [ダウンロードする]        |
| ※3 入手URL: | ESXi8.0用 | <a href="https://jp.nec.com/soft/vmware/vs8/install.html?">https://jp.nec.com/soft/vmware/vs8/install.html?</a><br>→ ダウンロード VMware vSphere 8.0 (VMware 社へのリンク)<br>→ カスタムISO<br>→ OEM Customized Installer CDs<br>→ NEC Custom Image for VMware ESXi 8.x Install CD [ダウンロードする] |
| ※4 入手URL: | ESXi7.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140101687">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140101687</a><br>→ VMware vSphere 7.0 の最新パッチを適用する   |
| ※5 入手URL: | ESXi7.0用 | <a href="https://jp.nec.com/soft/vmware/vs7/customimage_en_703.html">https://jp.nec.com/soft/vmware/vs7/customimage_en_703.html</a>   |



|      |   |           |
|------|---|-----------|
| 旧製品名 | AD-Wireless   | 旧製品ID-7   |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ   |           |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート)  | 旧製品ID-12  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (2ポート)   | 旧製品ID-13  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (4ポート)   | 旧製品ID-14  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (8ポート)   | 旧製品ID-15  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (16ポート)  | 旧製品ID-16  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (32ポート)  | 旧製品ID-17  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (64ポート)  | 旧製品ID-18  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (128ポート)   | 旧製品ID-19  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (256ポート)   | 旧製品ID-20  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (512ポート)   | 旧製品ID-21  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (1024ポート)  | 旧製品ID-22  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (2048ポート)  | 旧製品ID-23  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (4096ポート)  | 旧製品ID-24  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (8192ポート)  | 旧製品ID-25  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (16384ポート)   | 旧製品ID-26  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (32768ポート)   | 旧製品ID-27  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (65536ポート)   | 旧製品ID-28  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (131072ポート)  | 旧製品ID-29  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (262144ポート)  | 旧製品ID-30  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (524288ポート)  | 旧製品ID-31  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (1048576ポート)   | 旧製品ID-32  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (2097152ポート)   | 旧製品ID-33  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (4194304ポート)   | 旧製品ID-34  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (8388608ポート)   | 旧製品ID-35  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (16777216ポート)  | 旧製品ID-36  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (33554432ポート)  | 旧製品ID-37  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (67108864ポート)  | 旧製品ID-38  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (134217728ポート)   | 旧製品ID-39  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (268435456ポート)   | 旧製品ID-40  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (536870912ポート)   | 旧製品ID-41  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (1073741824ポート)  | 旧製品ID-42  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (2147483648ポート)  | 旧製品ID-43  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (4294967296ポート)  | 旧製品ID-44  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (8589934592ポート)  | 旧製品ID-45  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (17179869184ポート)   | 旧製品ID-46  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (34359738368ポート)   | 旧製品ID-47  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (68719476736ポート)   | 旧製品ID-48  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (137438953472ポート)  | 旧製品ID-49  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (274877906944ポート)  | 旧製品ID-50  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (549755813888ポート)  | 旧製品ID-51  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (1099511627776ポート)                                       | 旧製品ID-52  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (2199023255552ポート)                                       | 旧製品ID-53  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (4398046511104ポート)                                       | 旧製品ID-54  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (8796093022208ポート)                                       | 旧製品ID-55  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (17592186044416ポート)                                      | 旧製品ID-56  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (35184372088832ポート)                                      | 旧製品ID-57  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (70368744177664ポート)                                      | 旧製品ID-58  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (140737488355328ポート)                                     | 旧製品ID-59  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (281474976710656ポート)                                     | 旧製品ID-60  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (562949953421312ポート)                                     | 旧製品ID-61  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (1125899906842624ポート)                                    | 旧製品ID-62  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (2251799813685248ポート)                                    | 旧製品ID-63  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (4503599627370496ポート)                                    | 旧製品ID-64  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (9007199254740992ポート)                                    | 旧製品ID-65  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (18014398509481984ポート)                                   | 旧製品ID-66  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (36028797018963968ポート)                                   | 旧製品ID-67  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (72057594037927936ポート)                                   | 旧製品ID-68  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (144115188075855872ポート)                                  | 旧製品ID-69  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (288230376151711744ポート)                                  | 旧製品ID-70  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (576460752303423488ポート)                                  | 旧製品ID-71  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (1152921504606846976ポート)                                 | 旧製品ID-72  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (2305843009213693952ポート)                                 | 旧製品ID-73  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (4611686018427387904ポート)                                 | 旧製品ID-74  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (9223372036854775808ポート)                                 | 旧製品ID-75  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (18446744073709551616ポート)                                | 旧製品ID-76  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (36893488147419103232ポート)                                | 旧製品ID-77  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (73786976294838206464ポート)                                | 旧製品ID-78  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (147573952589676412928ポート)                               | 旧製品ID-79  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (295147905179352825856ポート)                               | 旧製品ID-80  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (590295810358705651712ポート)                               | 旧製品ID-81  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (1180591620717411303424ポート)                              | 旧製品ID-82  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (2361183241434822606848ポート)                              | 旧製品ID-83  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (4722366482869645213696ポート)                              | 旧製品ID-84  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (9444732965739290427392ポート)                              | 旧製品ID-85  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (18889465931478580854784ポート)                             | 旧製品ID-86  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (37778931862957161709568ポート)                             | 旧製品ID-87  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (75557863725914323419136ポート)                             | 旧製品ID-88  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (151115727451828646838272ポート)                            | 旧製品ID-89  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (302231454903657293676544ポート)                            | 旧製品ID-90  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (604462909807314587353088ポート)                            | 旧製品ID-91  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (1208925819614629174706176ポート)                           | 旧製品ID-92  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (2417851639229258349412352ポート)                           | 旧製品ID-93  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (4835703278458516698824704ポート)                           | 旧製品ID-94  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (9671406556917033397649408ポート)                           | 旧製品ID-95  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (19342813113834066795298816ポート)                          | 旧製品ID-96  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (38685626227668133590597632ポート)                          | 旧製品ID-97  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (77371252455336267181195264ポート)                          | 旧製品ID-98  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (154742504910672534362390528ポート)                         | 旧製品ID-99  |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (309485009821345068724781056ポート)                         | 旧製品ID-100 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (618970019642690137449562112ポート)                         | 旧製品ID-101 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (1237940039285380274899124224ポート)                        | 旧製品ID-102 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (2475880078570760549798248448ポート)                        | 旧製品ID-103 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (4951760157141521099596496896ポート)                        | 旧製品ID-104 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (9903520314283042199192993792ポート)                        | 旧製品ID-105 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (19807040628566084398385987584ポート)                       | 旧製品ID-106 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (39614081257132168796771975168ポート)                       | 旧製品ID-107 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (79228162514264337593543950336ポート)                       | 旧製品ID-108 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (158456325028528675187087900672ポート)                      | 旧製品ID-109 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (316912650057057350374175801344ポート)                      | 旧製品ID-110 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (633825300114114700748351602688ポート)                      | 旧製品ID-111 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (1267650600228229401496703205376ポート)                     | 旧製品ID-112 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (2535301200456458802993406410752ポート)                     | 旧製品ID-113 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (5070602400912917605986812821504ポート)                     | 旧製品ID-114 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (10141204801825835211973625643008ポート)                    | 旧製品ID-115 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (20282409603651670423947251286016ポート)                    | 旧製品ID-116 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (40564819207303340847894502572032ポート)                    | 旧製品ID-117 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (81129638414606681695789005144064ポート)                    | 旧製品ID-118 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (162259276829213363391578010288128ポート)                   | 旧製品ID-119 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (324518553658426726783156020576256ポート)                   | 旧製品ID-120 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (649037107316853453566312041152512ポート)                   | 旧製品ID-121 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (1298074214633706907132624822305024ポート)                  | 旧製品ID-122 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (2596148429267413814265249644610048ポート)                  | 旧製品ID-123 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (5192296858534827628530499289220096ポート)                  | 旧製品ID-124 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (10384593717069655257060998578440192ポート)                 | 旧製品ID-125 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (20769187434139310514121997156880384ポート)                 | 旧製品ID-126 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (41538374868278621028243994313760768ポート)                 | 旧製品ID-127 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (83076749736557242056487988627521536ポート)                 | 旧製品ID-128 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (166153499473114484112975597255043072ポート)                | 旧製品ID-129 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (332306998946228968225951185110086144ポート)                | 旧製品ID-130 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (664613997892457936451902370220172288ポート)                | 旧製品ID-131 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (1329227995784915872903804740440344576ポート)               | 旧製品ID-132 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (2658455991569831745807609480880689152ポート)               | 旧製品ID-133 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (5316911983139663491615218961761378304ポート)               | 旧製品ID-134 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (10633823966279326983230437923526756608ポート)              | 旧製品ID-135 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (21267647932558653966460875847053513216ポート)              | 旧製品ID-136 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (42535295865117307932921751694107026432ポート)              | 旧製品ID-137 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (85070591730234615865843503388214052864ポート)              | 旧製品ID-138 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (170141183460469231731687006776428107328ポート)             | 旧製品ID-139 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (340282366920938463463374013552856214656ポート)             | 旧製品ID-140 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (68056473384187692692674802710571242912ポート)              | 旧製品ID-141 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (136112946768375385385349605421142485824ポート)             | 旧製品ID-142 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (2722258935367507707706992108422849716448ポート)            | 旧製品ID-143 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (5444517870735015415413984216845699432896ポート)            | 旧製品ID-144 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (10889035741470030830827968433691398865792ポート)           | 旧製品ID-145 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (21778071482940061661655936867382797731584ポート)           | 旧製品ID-146 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (43556142965880123323311873734765595463168ポート)           | 旧製品ID-147 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (87112285931760246646623747469531190926336ポート)           | 旧製品ID-148 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (174224571835520493293247494939062381852672ポート)          | 旧製品ID-149 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (34844914367104098658649498987812476370528ポート)           | 旧製品ID-150 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (69689828734208197317298997975624952741056ポート)           | 旧製品ID-151 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (139379657468416394634595995951249905482112ポート)          | 旧製品ID-152 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (278759314936832789269191991902499810964224ポート)          | 旧製品ID-153 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (557518629873665578538383983804999621928448ポート)          | 旧製品ID-154 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (1115037259747331157076767967609999243956896ポート)         | 旧製品ID-155 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (2230074519494662314153535935219998487913792ポート)         | 旧製品ID-156 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (4460149038989324628307071870439989775827584ポート)         | 旧製品ID-157 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (8920298077978649256614143740879979551655168ポート)         | 旧製品ID-158 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (17840596155957298513228287481759959103310336ポート)        | 旧製品ID-159 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (35681192311914597026456574833519918206620704ポート)        | 旧製品ID-160 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (71362384623829194052913149667039836413241408ポート)        | 旧製品ID-161 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (142724769247658388105826299334079672826482816ポート)       | 旧製品ID-162 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (285449538495316776211652598668159345652965632ポート)       | 旧製品ID-163 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (570899076990633552423305197336318691311911264ポート)       | 旧製品ID-164 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (114179815398126710484661034467263782262382528ポート)       | 旧製品ID-165 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (228359630796253420969322068934527564524765056ポート)       | 旧製品ID-166 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (456719261592506841938644137869055129049530112ポート)       | 旧製品ID-167 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (913438523185013683877288275738110258099060224ポート)       | 旧製品ID-168 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (1826877046370027367754576551476220516198120448ポート)      | 旧製品ID-169 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (3653754092740054735509153022952441032396240896ポート)      | 旧製品ID-170 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (7307508185480109471018306045904882064792481792ポート)      | 旧製品ID-171 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (14615016370960218942036612091809764129584963584ポート)     | 旧製品ID-172 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (292300327419204378840732241836195282591699716608ポート)    | 旧製品ID-173 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (584600654838408757681464483672390565183399433216ポート)    | 旧製品ID-174 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (1169201309676817515362928967344781130766786466432ポート)   | 旧製品ID-175 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (2338402619353635030725857934689562261533572932864ポート)   | 旧製品ID-176 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (4676805238707270061451715869379124523067145865728ポート)   | 旧製品ID-177 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (9353610477414540122903431738758249046134291731456ポート)   | 旧製品ID-178 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (18707220954829080245806863477516498092268583462912ポート)  | 旧製品ID-179 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (37414441909658160491613726955032996184537166925824ポート)  | 旧製品ID-180 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (74828883819316320983227453910065992369074333851648ポート)  | 旧製品ID-181 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (149657767638632641966454907820131984738148667703296ポート) | 旧製品ID-182 |
| 旧製品名 | 無線LANアダプタ (USB 2.0ポート) (29931553527726528393290981564026396947629733540608ポート)  | 旧製品ID-183 |
| 旧    |   |           |

[illegible]

|                        |               |        |
|------------------------|---------------|--------|
| 対象製品                   | ILIO Webコンテナー | 対象NO-F |
| 1026456-1 情報: CMF-4720 | ILIO Webコンテナー | 対象NO-F |
| 1026456-1 情報: CMF-4720 | ILIO Webコンテナー | 対象NO-F |

※1 ESXi LANドライバの入平方法は以下を参照願います。  
 VMware ESXi デバイスドライバ情報一覧 <http://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=3140102800>  
 → お客様環境のOSに対応する「デバイスドライバ」を選択

[illegible]

[illegible]





[illegible]

※1 ESXi LAMPサーバーの入力方法についてはお問い合わせください。  
 VMware ESXi 5.5/6.0/6.5/7.0/8.0/8.5/9.0/10.0/10.5/11.0/11.5/12.0/12.5/13.0/13.5/14.0/14.5/15.0/15.5/16.0/16.5/17.0/17.5/18.0/18.5/19.0/19.5/20.0/20.5/21.0/21.5/22.0/22.5/23.0/23.5/24.0/24.5/25.0/25.5/26.0/26.5/27.0/27.5/28.0/28.5/29.0/29.5/30.0/30.5/31.0/31.5/32.0/32.5/33.0/33.5/34.0/34.5/35.0/35.5/36.0/36.5/37.0/37.5/38.0/38.5/39.0/39.5/40.0/40.5/41.0/41.5/42.0/42.5/43.0/43.5/44.0/44.5/45.0/45.5/46.0/46.5/47.0/47.5/48.0/48.5/49.0/49.5/50.0/50.5/51.0/51.5/52.0/52.5/53.0/53.5/54.0/54.5/55.0/55.5/56.0/56.5/57.0/57.5/58.0/58.5/59.0/59.5/60.0/60.5/61.0/61.5/62.0/62.5/63.0/63.5/64.0/64.5/65.0/65.5/66.0/66.5/67.0/67.5/68.0/68.5/69.0/69.5/70.0/70.5/71.0/71.5/72.0/72.5/73.0/73.5/74.0/74.5/75.0/75.5/76.0/76.5/77.0/77.5/78.0/78.5/79.0/79.5/80.0/80.5/81.0/81.5/82.0/82.5/83.0/83.5/84.0/84.5/85.0/85.5/86.0/86.5/87.0/87.5/88.0/88.5/89.0/89.5/90.0/90.5/91.0/91.5/92.0/92.5/93.0/93.5/94.0/94.5/95.0/95.5/96.0/96.5/97.0/97.5/98.0/98.5/99.0/99.5/100.0/100.5/101.0/101.5/102.0/102.5/103.0/103.5/104.0/104.5/105.0/105.5/106.0/106.5/107.0/107.5/108.0/108.5/109.0/109.5/110.0/110.5/111.0/111.5/112.0/112.5/113.0/113.5/114.0/114.5/115.0/115.5/116.0/116.5/117.0/117.5/118.0/118.5/119.0/119.5/120.0/120.5/121.0/121.5/122.0/122.5/123.0/123.5/124.0/124.5/125.0/125.5/126.0/126.5/127.0/127.5/128.0/128.5/129.0/129.5/130.0/130.5/131.0/131.5/132.0/132.5/133.0/133.5/134.0/134.5/135.0/135.5/136.0/136.5/137.0/137.5/138.0/138.5/139.0/139.5/140.0/140.5/141.0/141.5/142.0/142.5/143.0/143.5/144.0/144.5/145.0/145.5/146.0/146.5/147.0/147.5/148.0/148.5/149.0/149.5/150.0/150.5/151.0/151.5/152.0/152.5/153.0/153.5/154.0/154.5/155.0/155.5/156.0/156.5/157.0/157.5/158.0/158.5/159.0/159.5/160.0/160.5/161.0/161.5/162.0/162.5/163.0/163.5/164.0/164.5/165.0/165.5/166.0/166.5/167.0/167.5/168.0/168.5/169.0/169.5/170.0/170.5/171.0/171.5/172.0/172.5/173.0/173.5/174.0/174.5/175.0/175.5/176.0/176.5/177.0/177.5/178.0/178.5/179.0/179.5/180.0/180.5/181.0/181.5/182.0/182.5/183.0/183.5/184.0/184.5/185.0/185.5/186.0/186.5/187.0/187.5/188.0/188.5/189.0/189.5/190.0/190.5/191.0/191.5/192.0/192.5/193.0/193.5/194.0/194.5/195.0/195.5/196.0/196.5/197.0/197.5/198.0/198.5/199.0/199.5/200.0/200.5/201.0/201.5/202.0/202.5/203.0/203.5/204.0/204.5/205.0/205.5/206.0/206.5/207.0/207.5/208.0/208.5/209.0/209.5/210.0/210.5/211.0/211.5/212.0/212.5/213.0/213.5/214.0/214.5/215.0/215.5/216.0/216.5/217.0/217.5/218.0/218.5/219.0/219.5/220.0/220.5/221.0/221.5/222.0/222.5/223.0/223.5/224.0/224.5/225.0/225.5/226.0/226.5/227.0/227.5/228.0/228.5/229.0/229.5/230.0/230.5/231.0/231.5/232.0/232.5/233.0/233.5/234.0/234.5/235.0/235.5/236.0/236.5/237.0/237.5/238.0/238.5/239.0/239.5/240.0/240.5/241.0/241.5/242.0/242.5/243.0/243.5/244.0/244.5/245.0/245.5/246.0/246.5/247.0/247.5/248.0/248.5/249.0/249.5/250.0/250.5/251.0/251.5/252.0/252.5/253.0/253.5/254.0/254.5/255.0/255.5/256.0/256.5/257.0/257.5/258.0/258.5/259.0/259.5/260.0/260.5/261.0/261.5/262.0/262.5/263.0/263.5/264.0/264.5/265.0/265.5/266.0/266.5/267.0/267.5/268.0/268.5/269.0/269.5/270.0/270.5/271.0/271.5/272.0/272.5/273.0/273.5/274.0/274.5/275.0/275.5/276.0/276.5/277.0/277.5/278.0/278.5/279.0/279.5/280.0/280.5/281.0/281.5/282.0/282.5/283.0/283.5/284.0/284.5/285.0/285.5/286.0/286.5/287.0/287.5/288.0/288.5/289.0/289.5/290.0/290.5/291.0/291.5/292.0/292.5/293.0/293.5/294.0/294.5/295.0/295.5/296.0/296.5/297.0/297.5/298.0/298.5/299.0/299.5/300.0/300.5/301.0/301.5/302.0/302.5/303.0/303.5/304.0/304.5/305.0/305.5/306.0/306.5/307.0/307.5/308.0/308.5/309.0/309.5/310.0/310.5/311.0/311.5/312.0/312.5/313.0/313.5/314.0/314.5/315.0/315.5/316.0/316.5/317.0/317.5/318.0/318.5/319.0/319.5/320.0/320.5/321.0/321.5/322.0/322.5/323.0/323.5/324.0/324.5/325.0/325.5/326.0/326.5/327.0/327.5/328.0/328.5/329.0/329.5/330.0/330.5/331.0/331.5/332.0/332.5/333.0/333.5/334.0/334.5/335.0/335.5/336.0/336.5/337.0/337.5/338.0/338.5/339.0/339.5/340.0/340.5/341.0/341.5/342.0/342.5/343.0/343.5/344.0/344.5/345.0/345.5/346.0/346.5/347.0/347.5/348.0/348.5/349.0/349.5/350.0/350.5/351.0/351.5/352.0/352.5/353.0/353.5/354.0/354.5/355.0/355.5/356.0/356.5/357.0/357.5/358.0/358.5/359.0/359.5/360.0/360.5/361.0/361.5/





|                              |   |           |
|------------------------------|---|-----------|
| 対象製品                         | LO WebZシリーズ<br>機種 2 台構成                   | 対象ポート     |
| 10GBASE-T 標準 (10Mbit/s-125m) | HP ProLiant 10Gb 2-port 10GBase-T Adapter | 10G04-170 |
| 10GBASE-T 標準 (10Mbit/s-125m) | HP Ethernet 10Gb 2-port 10GBase-T Adapter | 10G04-182 |
| 10GBASE 標準 (10Mbit/s-125m)   | HP Ethernet 10Gb 2-port 10GBase-T Adapter | 10G04-180 |

| 対象モジュール    | 対象製品 対象モジュール  |  |                         |    |
|------------|---------------|--|-------------------------|----|
| LANファームウェア | LANドライバ       |  |                         |    |
| Version    | OS            | 構成バージョン                                    | 構成要件<br>バージョン           | 備考 |
| 7.15.97    | Windows2012R2 | 7.13.118.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-001.01 | 7.13.118.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2016   | 7.13.118.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-001.01 | 7.13.118.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2019   | 7.13.118.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-001.01 | 7.13.118.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | RedEL8        | 7.13.118.0<br>10G04-10-001.01              | 7.13.118.0              |    |
|            | RedEL10       | 7.13.118.0<br>10G04-10-001.01              | 7.13.118.0              |    |
|            | RedEL13       | 7.13.118.0<br>10G04-10-001.01              | 7.13.118.0              |    |
|            | RedEL14       | 7.13.118.0<br>10G04-10-001.01              | 7.13.118.0              |    |
|            | RedEL15       | 7.13.118.0<br>10G04-10-001.01              | 7.13.118.0              |    |
|            | RedEL16       | 7.13.118.0<br>10G04-10-001.01              | 7.13.118.0              |    |
|            | ESXi6.5u3     | 7.13.118.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-001.01 | 7.13.118.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | ESXi6.5u1     | 7.13.118.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-001.01 | 7.13.118.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | ESXi6.7       | 7.13.118.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-001.01 | 7.13.118.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2012R2 | 7.13.118.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-001.01 | 7.13.118.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2016   | 7.13.118.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-001.01 | 7.13.118.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2019   | 7.13.118.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-001.01 | 7.13.118.0 / 7.13.155.0 |    |
| 7.17.19    | Windows2012R2 | 7.13.140.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-004.02 | 7.13.140.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2016   | 7.13.140.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-004.02 | 7.13.140.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2019   | 7.13.140.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-004.02 | 7.13.140.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | RedEL8        | 7.13.140.0<br>10G04-10-004.02              | 7.13.140.0              |    |
|            | RedEL10       | 7.13.140.0<br>10G04-10-004.02              | 7.13.140.0              |    |
|            | RedEL13       | 7.13.140.0<br>10G04-10-004.02              | 7.13.140.0              |    |
|            | RedEL14       | 7.13.140.0<br>10G04-10-004.02              | 7.13.140.0              |    |
|            | RedEL15       | 7.13.140.0<br>10G04-10-004.02              | 7.13.140.0              |    |
|            | RedEL16       | 7.13.140.0<br>10G04-10-004.02              | 7.13.140.0              |    |
|            | ESXi6.5u3     | 7.13.140.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-004.02 | 7.13.140.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | ESXi6.5u1     | 7.13.140.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-004.02 | 7.13.140.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | ESXi6.7       | 7.13.140.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-004.02 | 7.13.140.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2012R2 | 7.13.140.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-004.02 | 7.13.140.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2016   | 7.13.140.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-004.02 | 7.13.140.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2019   | 7.13.140.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-004.02 | 7.13.140.0 / 7.13.155.0 |    |
| 7.17.71    | Windows2012R2 | 7.13.161.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-006.06 | 7.13.161.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2016   | 7.13.161.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-006.06 | 7.13.161.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2019   | 7.13.161.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-006.06 | 7.13.161.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | RedEL8        | 7.13.161.0<br>10G04-10-006.06              | 7.13.161.0              |    |
|            | RedEL10       | 7.13.161.0<br>10G04-10-006.06              | 7.13.161.0              |    |
|            | RedEL13       | 7.13.161.0<br>10G04-10-006.06              | 7.13.161.0              |    |
|            | RedEL14       | 7.13.161.0<br>10G04-10-006.06              | 7.13.161.0              |    |
|            | RedEL15       | 7.13.161.0<br>10G04-10-006.06              | 7.13.161.0              |    |
|            | RedEL16       | 7.13.161.0<br>10G04-10-006.06              | 7.13.161.0              |    |
|            | ESXi6.5u3     | 7.13.161.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-006.06 | 7.13.161.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | ESXi6.5u1     | 7.13.161.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-006.06 | 7.13.161.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | ESXi6.7       | 7.13.161.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-006.06 | 7.13.161.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2012R2 | 7.13.161.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-006.06 | 7.13.161.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2016   | 7.13.161.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-006.06 | 7.13.161.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2019   | 7.13.161.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-006.06 | 7.13.161.0 / 7.13.155.0 |    |
| 7.18.26    | Windows2012R2 | 7.13.171.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-007.02 | 7.13.171.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2016   | 7.13.171.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-007.02 | 7.13.171.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2019   | 7.13.171.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-007.02 | 7.13.171.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | RedEL8        | 7.13.171.0<br>10G04-10-007.02              | 7.13.171.0              |    |
|            | RedEL10       | 7.13.171.0<br>10G04-10-007.02              | 7.13.171.0              |    |
|            | RedEL13       | 7.13.171.0<br>10G04-10-007.02              | 7.13.171.0              |    |
|            | RedEL14       | 7.13.171.0<br>10G04-10-007.02              | 7.13.171.0              |    |
|            | RedEL15       | 7.13.171.0<br>10G04-10-007.02              | 7.13.171.0              |    |
|            | RedEL16       | 7.13.171.0<br>10G04-10-007.02              | 7.13.171.0              |    |
|            | ESXi6.5u3     | 7.13.171.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-007.02 | 7.13.171.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | ESXi6.5u1     | 7.13.171.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-007.02 | 7.13.171.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | ESXi6.7       | 7.13.171.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-007.02 | 7.13.171.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2012R2 | 7.13.171.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-007.02 | 7.13.171.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2016   | 7.13.171.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-007.02 | 7.13.171.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2019   | 7.13.171.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-007.02 | 7.13.171.0 / 7.13.155.0 |    |
| 7.18.27    | Windows2012R2 | 7.13.171.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-007.02 | 7.13.171.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2016   | 7.13.171.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-007.02 | 7.13.171.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2019   | 7.13.171.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-007.02 | 7.13.171.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | RedEL8        | 7.13.171.0<br>10G04-10-007.02              | 7.13.171.0              |    |
|            | RedEL10       | 7.13.171.0<br>10G04-10-007.02              | 7.13.171.0              |    |
|            | RedEL13       | 7.13.171.0<br>10G04-10-007.02              | 7.13.171.0              |    |
|            | RedEL14       | 7.13.171.0<br>10G04-10-007.02              | 7.13.171.0              |    |
|            | RedEL15       | 7.13.171.0<br>10G04-10-007.02              | 7.13.171.0              |    |
|            | RedEL16       | 7.13.171.0<br>10G04-10-007.02              | 7.13.171.0              |    |
|            | ESXi6.5u3     | 7.13.171.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-007.02 | 7.13.171.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | ESXi6.5u1     | 7.13.171.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-007.02 | 7.13.171.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | ESXi6.7       | 7.13.171.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-007.02 | 7.13.171.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2012R2 | 7.13.171.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-007.02 | 7.13.171.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2016   | 7.13.171.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-007.02 | 7.13.171.0 / 7.13.155.0 |    |
|            | Windows2019   | 7.13.171.0 / 7.13.155.0<br>10G04-10-007.02 | 7.13.171.0 / 7.13.155.0 |    |



|                             |  |          |
|-----------------------------|--|----------|
| 付帯部品                        | LO Web2サーバー                              | 対応カード    |
|                             | 標準 2ヶ所                                   |          |
| 10GBASE-T 標準 (OM3-30m)      | HP ProFlex 10Gb 2 port 10/25/40G Adapter | 10GB-179 |
| 10GBASE-T 標準 (OM3-30m)      | HP Ethernet 10Gb 2 port SFP Adapter      | 10GB-182 |
| 10GBASE 標準 (OM3-30m) (SFP+) | HP Ethernet 10Gb 2 port SFP+ Adapter     | 10GB-185 |

|            |               |   |                         |    |
|------------|---------------|---|-------------------------|----|
| 119モジュール   | 適用範囲が広いモジュール  |   |                         |    |
| LANファームウェア | LANドライバ       |   |                         |    |
| Version    | OS            | 機能バージョン   | 適用OS範囲バージョン             | 備考 |
| 7.19.2     | Windows2012R2 | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | Windows2016   | 7.13.206.0 / 7.13.198.0<br>※OS 10-010.01<br>※OS 10-010.02<br>※OS 10-010.03<br>※OS 10-010.04<br>※OS 10-010.05<br>※OS 10-010.06<br>※OS 10-010.07<br>※OS 10-010.08 | 7.13.206.0 / 7.13.198.0 |    |
|            | Windows2019   | 7.13.206.0 / 7.13.198.0<br>※OS 10-010.01<br>※OS 10-010.02<br>※OS 10-010.03<br>※OS 10-010.04<br>※OS 10-010.05<br>※OS 10-010.06<br>※OS 10-010.07<br>※OS 10-010.08 | 7.13.206.0 / 7.13.198.0 |    |
|            | Windows2022   | 7.13.206.0 / 7.13.198.0<br>※OS 10-010.01<br>※OS 10-010.02<br>※OS 10-010.03<br>※OS 10-010.04<br>※OS 10-010.05<br>※OS 10-010.06<br>※OS 10-010.07<br>※OS 10-010.08 | 7.13.206.0 / 7.13.198.0 |    |
|            | PHCL.8.9      | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.8.10     | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.13       | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.14       | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.15       | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.16       | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.17       | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.18       | 1.718.11<br>※OS 10-010.03<br>※OS 10-010.04  | 1.718.11                |    |
|            | PHCL.19       | 1.718.11<br>※OS 10-010.03<br>※OS 10-010.04  | 1.718.11                |    |
|            | PHCL.8.1      | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.8.2      | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.8.3      | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.8.4      | 1.718.11<br>※OS 10-010.03<br>※OS 10-010.04  | 1.718.11                |    |
|            | PHCL.8.5      | 1.718.12<br>※OS 10-010.03<br>※OS 10-010.04  | 1.718.12                |    |
|            | ESM.8.0.1     | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | ESM.8.0.2     | 40x1.1.17.0 (105M)<br>BI  | 40x1.1.17.0 (105M)      |    |
|            | ESM.8.0.3     | 40x1.1.22.0 (105M)<br>BI  | 40x1.1.22.0 (105M)      |    |
|            | ESM.7.0.0.0   | 40x1.4.23.0 (105M)<br>BI  | 40x1.4.23.0 (105M)      |    |
| 7.19.14    | Windows2012R2 | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | Windows2016   | 7.13.206.0 / 7.13.198.0<br>※OS 10-010.01<br>※OS 10-010.02<br>※OS 10-010.03<br>※OS 10-010.04<br>※OS 10-010.05<br>※OS 10-010.06<br>※OS 10-010.07<br>※OS 10-010.08 | 7.13.206.0 / 7.13.198.0 |    |
|            | Windows2019   | 7.13.206.0 / 7.13.198.0<br>※OS 10-010.01<br>※OS 10-010.02<br>※OS 10-010.03<br>※OS 10-010.04<br>※OS 10-010.05<br>※OS 10-010.06<br>※OS 10-010.07<br>※OS 10-010.08 | 7.13.206.0 / 7.13.198.0 |    |
|            | Windows2022   | 7.13.206.0 / 7.13.198.0<br>※OS 10-010.01<br>※OS 10-010.02<br>※OS 10-010.03<br>※OS 10-010.04<br>※OS 10-010.05<br>※OS 10-010.06<br>※OS 10-010.07<br>※OS 10-010.08 | 7.13.206.0 / 7.13.198.0 |    |
|            | PHCL.8.9      | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.8.10     | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.13       | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.14       | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.15       | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.16       | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.17       | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.18       | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.19       | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.8.1      | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.8.2      | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.8.3      | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.8.4      | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | PHCL.8.5      | 1.718.20<br>※OS 10-010.03<br>※OS 10-010.04<br>※OS 10-010.07   | 1.718.20                |    |
|            | PHCL.8.6      | 1.718.20<br>※OS 10-010.03<br>※OS 10-010.04<br>※OS 10-010.07   | 1.718.20                |    |
|            | ESM.8.0.1     | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | ESM.8.0.2     | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | ESM.8.0.3     | 標準→1.05   | 標準→1.05                 |    |
|            | ESM.7.0.0     | 40x1.1.4.25.0 (105M)<br>BI  | 40x1.1.4.25.0 (105M)    |    |
|            | ESM.8.0       | 40x1.1.4.25.0 (105M)<br>BI  | 40x1.1.4.25.0 (105M)    |    |
|            | ESM.8.0.1     | 40x1.1.4.25.0 (105M)<br>BI  | 40x1.1.4.25.0 (105M)    |    |

【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。】

※ ESM LANドライバの入力方法は以下を参照ください。

Windows ESM: デバイスドライバのインストール - 第1章 <https://www.support.his.com/jp/View.aspx?DocID=3140100886>

→ お客様環境のOSに併せて「デバイスドライバ」を選択



[illegible]

VMware ESX: デバイスドライバ情報一覧 (<https://www.vmware.com/jp/view/vmware/NoClear?andId=314010288>)  
 一 お客様環境のOSに対応するデバイスドライバ一覧 (本資料)

|                          |  |           |
|--------------------------|--|-----------|
| 対象製品                     | iLO Webコンソール                             | 対象Nコード    |
| 1000BASE-T 接続LOMカード(4ch) | 画面上的表示<br>Intel Eth Adapter I350T4 OCPv3 | N8104-206 |
| 1000BASE-T 接続ボード(4ch)    | Intel(R) Ethernet Server Adapter I350-T4 | N8104-209 |
|                          |  |           |

| 対象モジュール    | 依存関係があるモジュール  |  |   |    |
|------------|---------------|--|---|----|
| LANファームウェア | LANDライバー      |  |   |    |
| Version    | OS            | 推奨バージョン  | 組合せ可能バージョン                                | 備考 |
| 1.2839.0   | Windows2012R2 | 非サポートOS  | 非サポートOS                                   |    |
|            | Windows2016   | 12.16.3.1<br>※SP8.10-009.01<br>12.16.4.1<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08 | 12.16.3.1<br>12.16.4.1                    |    |
|            | Windows2019   | 12.18.11.1<br>※SP8.10-009.01<br>12.18.12.1<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04   | 12.18.11.1<br>12.18.12.1                  |    |
|            | RHEL8.3       | 6.7.2+HPE_Intel.5.7.2<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02  | 5.4.6<br>6.7.2+HPE_Intel.5.7.2            |    |
|            | RHEL8.4       | inbox  | 5.4.6<br>inbox                            |    |
|            | ESXi7.0u2/3   | igbr(1.5.2.0-1OEM)<br>※1   | igbr(1.5.2.0-1OEM)                        |    |
|            |               |  |   |    |
|            |               |  |   |    |
|            |               |  |   |    |
|            |               |  |   |    |
| 1.3082.0   | Windows2012R2 | 非サポートOS  | 非サポートOS                                   |    |
|            | Windows2016   | 12.16.4.1<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08                                | 12.16.4.1                                 |    |
|            | Windows2019   | 12.18.12.1<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04   | 12.18.12.1                                |    |
|            | Windows2022   | 13.0.9.0<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04   | 13.0.9.0                                  |    |
|            | RHEL8.3       | 非サポートOS  | 非サポートOS                                   |    |
|            | RHEL8.4       | 6.8.5+HPE_INTEL.5.8.5<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04  | 6.8.5+HPE_INTEL.5.8.5                     |    |
|            | RHEL8.5       | inbox  | inbox                                     |    |
|            | ESXi7.0u2/3   | igbr(1.5.2.0-1OEM)<br>※1   | igbr(1.5.2.0-1OEM)                        |    |
|            |               |  |   |    |
|            |               |  |   |    |
| 1.3218.0   | Windows2012R2 | 非サポートOS  | 非サポートOS                                   |    |
|            | Windows2016   | 12.16.4.1<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08                                | 12.16.4.1                                 |    |
|            | Windows2019   | 12.18.13.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08   | 12.18.13.0                                |    |
|            | Windows2022   | 13.0.13.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08  | 13.0.13.0                                 |    |
|            | RHEL8.3       | 非サポートOS  | 非サポートOS                                   |    |
|            | RHEL8.4       | 非サポートOS  | 非サポートOS                                   |    |
|            | RHEL8.5       | 6.10.2<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07   | 6.10.2                                    |    |
|            | RHEL8.6       | inbox  | inbox                                     |    |
|            | ESXi7.0u3     | igbr(1.10.2.0-1OEM)<br>※1  | igbr(1.9.1.0-1OEM)<br>igbr(1.10.2.0-1OEM) |    |
|            | ESXi8.0       | igbr(1.10.2.0-1OEM)<br>※1  | igbr(1.9.1.0-1OEM)<br>igbr(1.10.2.0-1OEM) |    |
|            |               |  |   |    |
|            |               |  |   |    |
|            |               |  |   |    |
|            |               |  |   |    |
|            |               |  |   |    |
|            |               |  |   |    |
| 1.3310.0   | Windows2012R2 | 非サポートOS  | 非サポートOS                                   |    |
|            | Windows2016   | 12.16.4.1<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08                                | 12.16.4.1                                 |    |
|            | Windows2019   | 12.18.13.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08   | 12.18.13.0                                |    |
|            | Windows2022   | 13.0.13.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08  | 13.0.13.0                                 |    |
|            | RHEL8.3       | 非サポートOS  | 非サポートOS                                   |    |
|            | RHEL8.4       | 非サポートOS  | 非サポートOS                                   |    |
|            | RHEL8.5       | 非サポートOS  | 非サポートOS                                   |    |
|            | RHEL8.6       | 6.12.3<br>※SP8.10-010.08   | 6.12.3                                    |    |
|            | ESXi7.0u3     | igbr(1.10.2.0-1OEM)<br>※1  | igbr(1.10.2.0-1OEM)                       |    |
|            | ESXi8.0       | igbr(1.10.2.0-1OEM)<br>※1  | igbr(1.10.2.0-1OEM)                       |    |
|            | ESXi8.0u1     | igbr(1.10.2.0-1OEM)<br>※1  | igbr(1.10.2.0-1OEM)                       |    |
|            |               |  |   |    |
|            |               |  |   |    |
|            |               |  |   |    |
|            |               |  |   |    |
|            |               |  |   |    |

【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 LANDライバーの入手方法は以下を参照願います。

VMware ESXi デバイスドライバ情報一覧<<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&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

|                               |  |           |
|-------------------------------|--|-----------|
| 対象製品                          | iLO Webコンソール<br>画面上的表示   | 対象Nコード    |
| 10GBASE-T 接続LOMカード(2ch)       | Marvel 2P 10GbE 10GBASE-T QL41132HQRJ-4C OCP3 Adapter                              | N8104-207 |
| 10GBASE-T 接続ボード(2ch)          | Marvel FastLinQ 41000 Series - 2P 10GbE 10GBASE-T QL41132HLRJ-4C MD2 Adapter - NIC | N8104-210 |
| 10/25GBASE 接続基本ボード(SFP28/2ch) | Marvel FastLinQ 41000 Series - 2P 25GbE SFP28 QL41232HLCU-4C MD2 Adapter - NIC     | N8104-211 |

|            |               |  |  |    |
|------------|---------------|--|--|----|
| 対象モジュール    | 依存関係があるモジュール  |  |  |    |
| LANファームウェア | LANドライバ       |  |  |    |
| Version    | OS            | 推奨バージョン  | 適合せ可能なバージョン  | 備考 |
| 8.55.12    | Windows2012R2 | 非サポートOS  | 非サポートOS  |    |
|            | Windows2016   | 8.55.5.0/8.55.3.0<br>※SP8.10-009.01  | 8.55.5.0/8.55.3.0                                  |    |
|            | Windows2019   | 8.55.5.0/8.55.3.0<br>※SP8.10-009.01  | 8.55.5.0/8.55.3.0                                  |    |
|            | RHEL8.3       | 8.55.5.0<br>※SP8.10-009.01   | 8.55.5.0   |    |
|            | ESXi7.0u2     | qedentv(3.40.26.0-1OEM)<br>※1  | qedentv(3.40.26.0-1OEM)                            |    |
| 8.55.14    | Windows2012R2 | 非サポートOS  | 非サポートOS  |    |
|            | Windows2016   | 8.58.16.0/8.58.12.0<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>8.58.20.0/8.58.21.0<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08 | 8.58.16.0/8.58.12.0<br>8.58.20.0/8.58.21.0         |    |
|            | Windows2019   | 8.58.16.0/8.58.12.0<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>8.58.20.0/8.58.21.0<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04   | 8.58.16.0/8.58.12.0<br>8.58.20.0/8.58.21.0         |    |
|            | Windows2022   | 8.58.16.0/8.58.12.0<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>8.58.20.0/8.58.21.0<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04   | 8.58.16.0/8.58.12.0<br>8.58.20.0/8.58.21.0         |    |
|            | RHEL8.3       | 8.55.14.0<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02  | 8.55.14.0  |    |
|            | RHEL8.4       | 8.55.14.0<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>8.55.15.0<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04   | 8.55.14.0<br>8.55.15.0                             |    |
|            | RHEL8.5       | 8.59.6.0<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04   | 8.59.6.0   |    |
|            | ESXi7.0u2/3   | qedentv(3.40.39.0-1OEM)<br>※1  | qedentv(3.40.36.0-1OEM)<br>qedentv(3.40.39.0-1OEM) |    |
|            | Windows2012R2 | 非サポートOS  | 非サポートOS  |    |
|            | Windows2016   | 8.58.20.0/8.58.21.0<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08  | 8.58.20.0/8.58.21.0                                |    |
|            | Windows2019   | 8.70.9.0/8.70.5.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08  | 8.70.9.0/8.70.5.0                                  |    |
|            | Windows2022   | 8.70.9.0/8.70.5.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08  | 8.70.9.0/8.70.5.0                                  |    |
|            | RHEL8.3       | 非サポートOS  | 非サポートOS  |    |
|            | RHEL8.4       | 非サポートOS  | 非サポートOS  |    |
|            | RHEL8.5       | 8.70.10.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07  | 8.70.10.0  |    |
|            | RHEL8.6       | 8.70.10.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07  | 8.70.10.0  |    |
|            | ESXi7.0u3     | qedentv(3.70.7.0-1OEM)<br>※1   | qedentv(3.70.7.0-1OEM)                             |    |
|            | ESXi8.0       | qedentv(3.70.7.0-1OEM)<br>※1   | qedentv(3.70.7.0-1OEM)                             |    |
| 8.65.01    | Windows2012R2 | 非サポートOS  | 非サポートOS  |    |
|            | Windows2016   | 8.58.20.0/8.58.21.0<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08  | 8.58.20.0/8.58.21.0                                |    |
|            | Windows2019   | 8.70.9.0/8.70.5.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08  | 8.70.9.0/8.70.5.0                                  |    |
|            | Windows2022   | 8.70.9.0/8.70.5.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08  | 8.70.9.0/8.70.5.0                                  |    |
|            | RHEL8.3       | 非サポートOS  | 非サポートOS  |    |
|            | RHEL8.4       | 非サポートOS  | 非サポートOS  |    |
|            | RHEL8.5       | 非サポートOS  | 非サポートOS  |    |
|            | RHEL8.6       | 8.72.1.0<br>※SP8.10-010.08   | 8.72.1.0   |    |
|            | ESXi7.0u3     | qedentv(3.70.7.0-1OEM)<br>※1   | qedentv(3.70.7.0-1OEM)                             |    |
|            | ESXi8.0       | qedentv(3.71.10.0-1OEM)<br>※1  | qedentv(3.71.10.0-1OEM)                            |    |
|            | ESXi8.0u1     | qedentv(3.71.10.0-1OEM)<br>※1  | qedentv(3.71.10.0-1OEM)                            |    |
|            |               |  |  |    |
|            |               |  |  |    |
|            |               |  |  |    |
|            |               |  |  |    |

【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 LANドライバの入手方法は以下を参照願います。

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

→ お客様環境のOSに対応する「デバイスドライバ」を選択

|                                   |  |           |
|-----------------------------------|--|-----------|
| 対象製品                              | iLO Webコンソール<br>画面上の表示                     | 対象Nコード    |
| 10/25GBASE 接続LOMカード<br>(SFP+ 2ch) | Intel(R) Eth Ntwk Adptr OCP3.0 E810-XXVDA2 | N8104-208 |
| 10/25GBASE 接続基本ボード<br>(SFP28/2ch) | Intel(R) Eth E810-XXVDA2                   | N8104-212 |

|            |               |  |  |    |
|------------|---------------|--|--|----|
| 対象モジュール    | 依存関係があるモジュール  |  |  |    |
| LANファームウェア | LANDライバー      |  |  |    |
| Version    | OS            | 推奨<br>バージョン  | 組合せ可能<br>バージョン                           | 備考 |
| 1.2839.0   | Windows2012R2 | 非サポートOS  | 非サポートOS                                  |    |
|            | Windows2016   | 1.5.74.0<br>※SP8.10-009.01   | 1.5.74.0                                 |    |
|            | Windows2019   | 1.5.74.0<br>※SP8.10-009.01   | 1.5.74.0                                 |    |
|            | RHEL8.3       | 1.2.1<br>※SP8.10-009.01  | 1.2.1                                    |    |
|            | ESXi7.0u2     | icen(1.4.2.0-1OEM)<br>※1   | icen(1.4.2.0-1OEM)                       |    |
|            |               |  |  |    |
| 1.2992.0   | Windows2012R2 | 非サポートOS  | 非サポートOS                                  |    |
|            | Windows2016   | 1.9.65.0<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08 | 1.9.65.0                                 |    |
|            | Windows2019   | 1.9.65.0<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04   | 1.9.65.0                                 |    |
|            | Windows2022   | 1.10.51.0<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04  | 1.10.51.0                                |    |
|            | RHEL8.3       | 1.6.4<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02  | 1.6.4                                    |    |
|            | RHEL8.4       | 1.6.4<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04  | 1.6.4                                    |    |
|            | RHEL8.5       | inbox  | inbox                                    |    |
|            | ESXi7.0u2/u3  | icen(1.7.4.0-1OEM)<br>※1   | icen(1.6.2.0-1OEM)<br>icen(1.7.4.0-1OEM) |    |
|            |               |  |  |    |
|            |               |  |  |    |
| 1.3146.0   | Windows2012R2 | 非サポートOS  | 非サポートOS                                  |    |
|            | Windows2016   | 1.9.65.0<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08 | 1.9.65.0                                 |    |
|            | Windows2019   | 1.11.44.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07  | 1.11.44.0                                |    |
|            | Windows2022   | 1.11.44.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07  | 1.11.44.0                                |    |
|            | RHEL8.3       | 非サポートOS  | 非サポートOS                                  |    |
|            | RHEL8.4       | 非サポートOS  | 非サポートOS                                  |    |
|            | RHEL8.5       | 1.8.8<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07  | 1.8.8                                    |    |
|            | RHEL8.6       | inbox  | inbox                                    |    |
|            | ESXi7.0u3     | icen(1.8.4.0-1OEM)<br>※1   | icen(1.8.4.0-1OEM)                       |    |
|            |               |  |  |    |

|                                   |  |           |
|-----------------------------------|--|-----------|
| 対象製品                              | iLO Webコンソール<br>画面上の表示                     | 対象Nコード    |
| 10/25GBASE 接続LOMカード<br>(SFP+ 2ch) | Intel(R) Eth Ntwk Adptr OCP3.0 E810-XXVDA2 | N8104-208 |
| 10/25GBASE 接続基本ボード<br>(SFP28/2ch) | Intel(R) Eth E810-XXVDA2                   | N8104-212 |

|            |               |  |                     |    |
|------------|---------------|--|---------------------|----|
| 対象モジュール    | 依存関係があるモジュール  |  |                     |    |
| LANファームウェア | LANDライバー      |  |                     |    |
| Version    | OS            | 推奨バージョン  | 組合せ可能バージョン          | 備考 |
| 1.3256.0   | Windows2012R2 | 非サポートOS  | 非サポートOS             |    |
|            | Windows2016   | 1.9.65.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08 | 1.9.65.0            |    |
|            | Windows2019   | 1.12.144.0<br>※3   | 1.12.144.0          |    |
|            | Windows2022   | 1.12.144.0<br>※3   | 1.12.144.0          |    |
|            | RHEL8.3       | 非サポートOS  | 非サポートOS             |    |
|            | RHEL8.4       | 非サポートOS  | 非サポートOS             |    |
|            | RHEL8.5       | 1.9.11<br>※2   | 1.9.11              |    |
|            | RHEL8.6       | 1.9.11<br>※2   | 1.9.11              |    |
|            | ESXi7.0u3     | icen(1.8.4.0-1OEM)<br>※1   | icen(1.8.4.0-1OEM)  |    |
|            | ESXi8.0       | icen(1.8.4.0-1OEM)<br>※1   | icen(1.8.4.0-1OEM)  |    |
| 1.3346.0   | Windows2012R2 | 非サポートOS  | 非サポートOS             |    |
|            | Windows2016   | 1.9.65.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08 | 1.9.65.0            |    |
|            | Windows2019   | 1.12.148.0<br>※SP8.10-010.08   | 1.12.148.0          |    |
|            | Windows2022   | 1.12.148.0<br>※SP8.10-010.08   | 1.12.148.0          |    |
|            | RHEL8.3       | 非サポートOS  | 非サポートOS             |    |
|            | RHEL8.4       | 非サポートOS  | 非サポートOS             |    |
|            | RHEL8.5       | 非サポートOS  | 非サポートOS             |    |
|            | RHEL8.6       | 1.10.1.2<br>※SP8.10-010.08   | 1.10.1.2            |    |
|            | ESXi7.0u3     | icen(1.10.4.0-1OEM)<br>※1  | icen(1.10.4.0-1OEM) |    |
|            | ESXi8.0       | icen(1.10.4.0-1OEM)<br>※1  | icen(1.10.4.0-1OEM) |    |
|            | ESXi8.0u1     | icen(1.10.4.0-1OEM)<br>※1  | icen(1.10.4.0-1OEM) |    |
|            |               |  |                     |    |

【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 LANDライバーの入手方法は以下を参照願います。  
VMware ESXi デバイスドライバ情報一覧<<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=3140105866>>  
→ お客様環境のOSに対応する「デバイスドライバ」覧を選択
- ※2 iceHライバ バージョン1.9.11は以下から入手してください。  
Linux ドライバ情報一覧 <<https://www.express.nec.co.jp/linux/supported-driver/top.html>>
- ※3 Windowsドライバ バージョン1.12.144.0は、以下Webサイトの「NEC サポートポータル内検索」より該当する対象Nコードを検索して、ドライバを入手してください。  
NEC サポートポータル<<https://www.support.nec.co.jp/>>

|                         |   |           |
|-------------------------|---|-----------|
| 対象製品                    | iLO Webコンソール<br>画面上的表示                    | 対象ノード     |
| 10GBASE-T 接続LOMカード(2ch) | HPE Ethernet 10Gb 2-Port 535FLR-T Adapter | N8104-213 |
| 10GBASE-T 接続ボード(2ch)    | HPE Ethernet 10Gb 2-Port 535T Adapter     | N8104-215 |

|              |                  |  |                          |    |
|--------------|------------------|--|--------------------------|----|
| 対象モジュール      | 依存関係があるモジュール     |  |                          |    |
| LANファームウェア   | LANドライバ          |  |                          |    |
| Version      | OS               | 推奨バージョン  | 組合せ可能バージョン               | 備考 |
| 216.0.333011 | Windows2012R2    | 非サポートOS  | 非サポートOS                  |    |
|              | Windows2016      | 非サポートOS  | 非サポートOS                  |    |
|              | Windows2019      | 非サポートOS  | 非サポートOS                  |    |
|              | RHEL7.7          | 1.10.1-216.0.169.4<br>※SP8.10-008.01   | 1.10.1-216.0.169.4       |    |
|              | RHEL7.8          | 1.10.1-216.0.169.4<br>※SP8.10-008.01   | 1.10.1-216.0.169.4       |    |
|              | RHEL8.1          | 1.10.1-216.0.169.4<br>※SP8.10-008.01   | 1.10.1-216.0.169.4       |    |
|              | ESXi6.5u2        | bnxtnet(216.0.46.0-1OEM)<br>※1   | bnxtnet(216.0.46.0-1OEM) |    |
|              | ESXi6.7u2        | bnxtnet(216.0.72.0-1OEM)<br>※1   | bnxtnet(216.0.72.0-1OEM) |    |
|              | ESXi7.0          | bnxtnet(216.0.72.0-1OEM)<br>※1   | bnxtnet(216.0.72.0-1OEM) |    |
| 218.0.166000 | Windows2012R2    | 非サポートOS  | 非サポートOS                  |    |
|              | Windows2016      | 218.0.32.0<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08 | 218.0.32.0               |    |
|              | Windows2019      | 218.0.32.0<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02   | 218.0.32.0               |    |
|              | Windows2022      | 非サポートOS  | 非サポートOS                  |    |
|              | RHEL7.7          | 非サポートOS  | 非サポートOS                  |    |
|              | RHEL7.8          | 1.10.2-218.0.67.0<br>※SP8.10-009.01  | 1.10.2-218.0.67.0        |    |
|              | RHEL7.9          | 1.10.2-218.0.67.0<br>※SP8.10-009.01  | 1.10.2-218.0.67.0        |    |
|              | RHEL8.1          | 非サポートOS  | 非サポートOS                  |    |
|              | RHEL8.2          | 1.10.2-218.0.67.0<br>※SP8.10-009.01  | 1.10.2-218.0.67.0        |    |
|              | RHEL8.3          | 1.10.2-218.0.67.0<br>※SP8.10-009.01  | 1.10.2-218.0.67.0        |    |
|              | ESXi6.5u2        | 非サポートOS  | 非サポートOS                  |    |
|              | ESXi6.5u3        | bnxtnet(218.0.38.0-1OEM)<br>※1   | bnxtnet(218.0.38.0-1OEM) |    |
|              | ESXi6.7u2        | 非サポートOS  | 非サポートOS                  |    |
|              | ESXi6.7u3        | bnxtnet(218.0.38.0-1OEM)<br>※1   | bnxtnet(218.0.38.0-1OEM) |    |
|              | ESXi7.0          | 非サポートOS  | 非サポートOS                  |    |
|              | ESXi7.0u1/u2/u3  | bnxtnet(218.0.38.0-1OEM)<br>※1   | bnxtnet(218.0.38.0-1OEM) |    |
| 218.0.300000 | Windows2012R2    | 非サポートOS  | 非サポートOS                  |    |
|              | Windows2016      | 非サポートOS  | 非サポートOS                  |    |
|              | Windows2019      | 非サポートOS  | 非サポートOS                  |    |
|              | Windows2022      | 非サポートOS  | 非サポートOS                  |    |
|              | RHEL7.7          | 非サポートOS  | 非サポートOS                  |    |
|              | RHEL7.8          | 1.10.2-219.0.55.0<br>※2  | 1.10.2-219.0.55.0        |    |
|              | RHEL7.9          | 1.10.2-219.0.55.0<br>※2  | 1.10.2-219.0.55.0        |    |
|              | RHEL8.1          | 非サポートOS  | 非サポートOS                  |    |
|              | RHEL8.2          | 非サポートOS  | 非サポートOS                  |    |
|              | RHEL8.3          | 1.10.2-219.0.55.0<br>※2  | 1.10.2-219.0.55.0        |    |
|              | RHEL8.4          | 1.10.2-219.0.55.0<br>※2  | 1.10.2-219.0.55.0        |    |
|              | ESXi6.5u2/u3     | 非サポートOS  | 非サポートOS                  |    |
|              | ESXi6.7u2/u3     | 非サポートOS  | 非サポートOS                  |    |
|              | ESXi7.0/u1/u2/u3 | 非サポートOS  | 非サポートOS                  |    |

|                         |   |           |
|-------------------------|---|-----------|
| 対象製品                    | iLO Webコンソール<br>画面上的表示                    | 対象Nコード    |
| 10GBASE-T 接続LOMカード[2ch] | HPE Ethernet 10Gb 2-Port 535FLR-T Adapter | N8104-213 |
| 10GBASE-T 接続ボード[2ch]    | HPE Ethernet 10Gb 2-Port 535T Adapter     | N8104-215 |

|              |               |  |                             |    |
|--------------|---------------|--|-----------------------------|----|
| 対象モジュール      | 依存関係があるモジュール  |  |                             |    |
| LANファームウェア   | LANドライバ       |  |                             |    |
| Version      | OS            | 推奨バージョン  | 組合せ可能なバージョン                 | 備考 |
| 218.0.303000 | Windows2012R2 | 非サポートOS  | 非サポートOS                     |    |
|              | Windows2016   | 218.0.32.0<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08 | 218.0.32.0                  |    |
|              | Windows2019   | 219.0.44.0<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04<br>222.0.126.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07  | 219.0.44.0<br>222.0.126.0   |    |
|              | Windows2022   | 219.0.44.0<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04<br>222.0.126.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07  | 219.0.44.0<br>222.0.126.0   |    |
|              | RHEL7.7       | 非サポートOS  | 非サポートOS                     |    |
|              | RHEL7.8       | 1.10.2-219.0.55.0<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04  | 1.10.2-219.0.55.0           |    |
|              | RHEL7.9       | 1.10.2-219.0.55.0<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04  | 1.10.2-219.0.55.0           |    |
|              | RHEL8.1       | 非サポートOS  | 非サポートOS                     |    |
|              | RHEL8.2       | 非サポートOS  | 非サポートOS                     |    |
|              | RHEL8.3       | 非サポートOS  | 非サポートOS                     |    |
|              | RHEL8.4       | 1.10.2-219.0.55.0<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04  | 1.10.2-219.0.55.0           |    |
|              | RHEL8.5       | 1.10.2-222.0.142.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06   | inbox<br>1.10.2-222.0.142.0 |    |
|              | RHEL8.6       | inbox  | inbox                       |    |
|              | ESXi6.5u3     | 非サポートOS  | 非サポートOS                     |    |
|              | ESXi6.7u3     | 非サポートOS  | 非サポートOS                     |    |
|              | ESXi7.0u3     | bnxtnet(222.0.118.0-1OEM)<br>※1  | bnxtnet(222.0.118.0-1OEM)   |    |
|              | ESXi8.0       | bnxtnet(222.0.118.0-1OEM)<br>※1  | bnxtnet(222.0.118.0-1OEM)   |    |
| 218.0.304000 | Windows2012R2 | 非サポートOS  | 非サポートOS                     |    |
|              | Windows2016   | 218.0.32.0<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08 | 218.0.32.0                  |    |
|              | Windows2019   | 219.0.44.0<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04<br>222.0.126.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07  | 219.0.44.0<br>222.0.126.0   |    |
|              | Windows2022   | 219.0.44.0<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04<br>222.0.126.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07  | 219.0.44.0<br>222.0.126.0   |    |
|              | RHEL7.7       | 非サポートOS  | 非サポートOS                     |    |
|              | RHEL7.8       | 1.10.2-219.0.55.0<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04  | 1.10.2-219.0.55.0           |    |
|              | RHEL7.9       | 1.10.2-219.0.55.0<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04  | 1.10.2-219.0.55.0           |    |
|              | RHEL8.1       | 非サポートOS  | 非サポートOS                     |    |
|              | RHEL8.2       | 非サポートOS  | 非サポートOS                     |    |
|              | RHEL8.3       | 1.10.2-219.0.55.0<br>※2  | 1.10.2-219.0.55.0           |    |
|              | RHEL8.4       | 1.10.2-219.0.55.0<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04  | 1.10.2-219.0.55.0           |    |
|              | RHEL8.5       | 1.10.2-222.0.142.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07   | inbox<br>1.10.2-222.0.142.0 |    |
|              | RHEL8.6       | inbox  | inbox                       |    |
|              | ESXi6.5u3     | 非サポートOS  | 非サポートOS                     |    |
|              | ESXi6.7u3     | 非サポートOS  | 非サポートOS                     |    |
|              | ESXi7.0u3     | bnxtnet(222.0.118.0-1OEM)<br>※1  | bnxtnet(222.0.118.0-1OEM)   |    |
|              | ESXi8.0       | bnxtnet(222.0.118.0-1OEM)<br>※1  | bnxtnet(222.0.118.0-1OEM)   |    |



|                         |   |           |
|-------------------------|---|-----------|
| 対象製品                    | iLO Webコンソール<br>画面上的表示                    | 対象Nコード    |
| 10GBASE-T 接続LOMカード(2ch) | HPE Ethernet 10Gb 2-Port 535FLR-T Adapter | N8104-213 |
| 10GBASE-T 接続ボード(2ch)    | HPE Ethernet 10Gb 2-Port 535T Adapter     | N8104-215 |

|              |               |  |                           |    |
|--------------|---------------|--|---------------------------|----|
| 対象モジュール      | 依存関係があるモジュール  |  |                           |    |
| LANファームウェア   | LANドライバ       |  |                           |    |
| Version      | OS            | 推奨バージョン  | 組合せ可能なバージョン               | 備考 |
| 224.1.102000 | Windows2012R2 | 非サポートOS  | 非サポートOS                   |    |
|              | Windows2016   | 218.0.32.0<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08 | 218.0.32.0                |    |
|              | Windows2019   | 224.0.159.0<br>※SP8.10-010.08  | 224.0.159.0               |    |
|              | Windows2022   | 224.0.159.0<br>※SP8.10-010.08  | 224.0.159.0               |    |
|              | RHEL7.7       | 非サポートOS  | 非サポートOS                   |    |
|              | RHEL7.8       | 非サポートOS  | 非サポートOS                   |    |
|              | RHEL7.9       | 非サポートOS  | 非サポートOS                   |    |
|              | RHEL8.1       | 非サポートOS  | 非サポートOS                   |    |
|              | RHEL8.2       | 非サポートOS  | 非サポートOS                   |    |
|              | RHEL8.3       | 非サポートOS  | 非サポートOS                   |    |
|              | RHEL8.4       | 非サポートOS  | 非サポートOS                   |    |
|              | RHEL8.5       | 非サポートOS  | 非サポートOS                   |    |
|              | RHEL8.6       | 1.10.2-224.0.157.0<br>※SP8.10-010.08   | 1.10.2-224.0.157.0        |    |
|              | ESXi8.5u3     | 非サポートOS  | 非サポートOS                   |    |
|              | ESXi8.7u3     | 非サポートOS  | 非サポートOS                   |    |
|              | ESXi7.0u3     | bnxtnet(224.0.149.0-1OEM)<br>※1  | bnxtnet(224.0.149.0-1OEM) |    |
|              | ESXi8.0       | bnxtnet(224.0.149.0-1OEM)<br>※1  | bnxtnet(224.0.149.0-1OEM) |    |
|              | ESXi8.0u1     | bnxtnet(224.0.149.0-1OEM)<br>※1  | bnxtnet(224.0.149.0-1OEM) |    |
|              |               |  |                           |    |

【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 LANドライバの入手方法は以下を参照願います。

VMware ESXi デバイスドライバ情報一覧<<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&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

※2 bnxt\_enhドライババージョン1.10.2~219.0.55.0は以下から入手してください。

Linux ドライバ情報一覧<<https://www.express.nec.co.jp/linux/supported-driver/top.html>>

|                        |  |           |
|------------------------|--|-----------|
| 対象製品                   | iLO Webコンソール<br>画面上的表示   | 対象Nコード    |
| 10GBASE-T 接続ボード(2ch)   | Broadcom P210tep NetXtreme-E Dual-port 10GBASE-T Ethernet PCIe Adapter | N8104-219 |
| 10GBASE-T接続LOMカード(2ch) | 10Gb 2-port Base-T BCM57416 OCP3 Adapter                               | N8104-217 |

|             |               |  |                           |    |
|-------------|---------------|--|---------------------------|----|
| 対象モジュール     | 依存関係があるモジュール  |  |                           |    |
| LANファームウェア  | LANDライバ       |  |                           |    |
| Version     | OS            | 推奨バージョン  | 組合せ可能バージョン                | 備考 |
| 218.0.166.0 | Windows2012R2 | 非サポートOS  | 非サポートOS                   |    |
|             | Windows2016   | 218.0.32.0<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08 | 218.0.32.0                |    |
|             | Windows2019   | 218.0.32.0<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02   | 218.0.32.0                |    |
|             | RHEL8.3       | 1.10.2-218.0.67.0<br>※SP8.10-009.01  | 1.10.2-218.0.67.0         |    |
|             | ESXi7.0u2/う3  | bnxtnet(218.0.38.0-1OEM)<br>※1   | bnxtnet(218.0.38.0-1OEM)  |    |
| 219.0.144.0 | Windows2012R2 | 非サポートOS  | 非サポートOS                   |    |
|             | Windows2016   | 218.0.32.0<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08 | 218.0.32.0                |    |
|             | Windows2019   | 219.0.44.0<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04   | 219.0.44.0                |    |
|             | Windows2022   | 219.0.44.0<br>※3<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04   | 219.0.44.0                |    |
|             | RHEL8.3       | 1.10.2-219.0.55.0<br>※2  | 1.10.2-219.0.55.0         |    |
|             | RHEL8.4       | 1.10.2-219.0.55.0<br>※2<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04  | 1.10.2-219.0.55.0         |    |
|             | RHEL8.5       | inbox  | inbox                     |    |
|             | ESXi7.0u2/う3  | bnxtnet(219.0.29.0-1OEM)<br>※1   | bnxtnet(219.0.29.0-1OEM)  |    |
| 222.1.68.0  | Windows2012R2 | 非サポートOS  | 非サポートOS                   |    |
|             | Windows2016   | 218.0.32.0<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08 | 218.0.32.0                |    |
|             | Windows2019   | 222.0.126.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07  | 222.0.126.0               |    |
|             | Windows2022   | 222.0.126.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07  | 222.0.126.0               |    |
|             | RHEL8.3       | 非サポートOS  | 非サポートOS                   |    |
|             | RHEL8.4       | 非サポートOS  | 非サポートOS                   |    |
|             | RHEL8.5       | 1.10.2-222.0.142.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07   | 1.10.2-222.0.142.0        |    |
|             | RHEL8.6       | inbox  | inbox                     |    |
|             | ESXi7.0u3     | bnxtnet(222.0.118.0-1OEM)<br>※1  | bnxtnet(222.0.118.0-1OEM) |    |
|             | ESXi8.0       | bnxtnet(222.0.118.0-1OEM)<br>※1  | bnxtnet(222.0.118.0-1OEM) |    |
| 224.1.102.0 | Windows2012R2 | 非サポートOS  | 非サポートOS                   |    |
|             | Windows2016   | 218.0.32.0<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08 | 218.0.32.0                |    |
|             | Windows2019   | 224.0.159.0<br>※SP8.10-010.08  | 224.0.159.0               |    |
|             | Windows2022   | 224.0.159.0<br>※SP8.10-010.08  | 224.0.159.0               |    |
|             | RHEL8.3       | 非サポートOS  | 非サポートOS                   |    |
|             | RHEL8.4       | 非サポートOS  | 非サポートOS                   |    |
|             | RHEL8.5       | 非サポートOS  | 非サポートOS                   |    |
|             | RHEL8.6       | 1.10.2-224.0.157.0<br>※SP8.10-010.08   | 1.10.2-224.0.157.0        |    |
|             | ESXi7.0u3     | bnxtnet(224.0.149.0-1OEM)<br>※1  | bnxtnet(224.0.149.0-1OEM) |    |
|             | ESXi8.0       | bnxtnet(224.0.149.0-1OEM)<br>※1  | bnxtnet(224.0.149.0-1OEM) |    |
|             | ESXi8.0u1     | bnxtnet(224.0.149.0-1OEM)<br>※1  | bnxtnet(224.0.149.0-1OEM) |    |

【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 LANDライバの入手方法は以下を参照願います。  
VMware ESXi デバイスドライバ情報一覧<<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=3140105866>>  
ー 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

※2 bnxt\_enhバージョン1.10.2-219.0.55.0は以下から入手してください。  
Linux ドライバ情報一覧<<https://www.express.nec.co.jp/linux/supported-driver/top.html>>

※3 Windowsドライババージョン219.0.44.0は、以下Webサイトの「NEC サポートポータル内検索」より  
該当する対象Nコードを検索して、ドライバを入手してください。  
NEC サポートポータル<<https://www.support.nec.co.jp>>

|         |                             |                          |
|---------|-----------------------------|--------------------------|
| 対象製品    | iLO Webコンソール<br>画面上的表示      | 対象NCコード                  |
| R110k-1 | BCM 5720 1GbE 2p BASE-T LOM | N8100-2951Y, N8100-2952Y |

  

|            |              |   |                                 |    |
|------------|--------------|---|---------------------------------|----|
| 対象モジュール    | 依存関係があるモジュール |   |                                 |    |
| LANファームウェア | LANドライバ      |   |                                 |    |
| Version    | OS           | 推奨バージョン   | 組合せ可能なバージョン                     | 備考 |
| 20.19.31   | Windows2016  | 非サポートOS   | 非サポートOS                         |    |
|            | Windows2019  | 219.0.1.0<br>※SP8.10-010.02<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04                   | 219.0.1.0                       |    |
|            | Windows2022  | 219.0.1.0<br>※SP8.10-010.02<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04                   | 219.0.1.0                       |    |
|            | RHEL8.4      | 3.139b<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04  | inbox<br>3.139b                 |    |
|            | RHEL8.5      | inbox   | inbox                           |    |
|            | ESXi7.0u3    | ntg3(4.1.9.0-5vmm)<br>※2  | ntg3(4.1.7.0-0vmm～4.1.9.0-5vmm) |    |
|            |              |   |                                 |    |
| 20.22.41   | Windows2016  | 非サポートOS   | 非サポートOS                         |    |
|            | Windows2019  | 221.0.4.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08 | 221.0.4.0                       |    |
|            | Windows2022  | 221.0.4.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08 | 221.0.4.0                       |    |
|            | RHEL8.4      | 非サポートOS   | 非サポートOS                         |    |
|            | RHEL8.5      | 3.139e<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07                      | 3.139e                          |    |
|            | RHEL8.6      | inbox   | inbox                           |    |
|            | ESXi7.0u3    | ntg3(4.1.9.0-5vmm)<br>※1 または ※2   | ntg3(4.1.7.0-0vmm～4.1.9.0-5vmm) |    |
|            | ESXi8.0      | ntg3(4.1.8.0-4vmm)<br>※1  | ntg3(4.1.8.0-4vmm)              |    |
|            |              |   |                                 |    |
|            |              |   |                                 |    |
| 20.24.41   | Windows2016  | 非サポートOS   | 非サポートOS                         |    |
|            | Windows2019  | 221.0.4.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08 | 221.0.4.0                       |    |
|            | Windows2022  | 221.0.4.0<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07<br>※SP8.10-010.08 | 221.0.4.0                       |    |
|            | RHEL8.4      | 非サポートOS   | 非サポートOS                         |    |
|            | RHEL8.5      | 非サポートOS   | 非サポートOS                         |    |
|            | RHEL8.6      | 3.139j<br>※SP8.10-010.08  | 3.139j                          |    |
|            | ESXi7.0u3    | ntg3(4.1.9.0-5vmm)<br>※1 または ※2   | ntg3(4.1.7.0-0vmm～4.1.9.0-5vmm) |    |
|            | ESXi8.0      | ntg3(4.1.8.0-4vmm)<br>※1  | ntg3(4.1.8.0-4vmm)              |    |
|            | ESXi8.0u1    | ntg3(4.1.10.0-4vmm)<br>※1   | ntg3(4.1.10.0-4vmm)             |    |
|            |              |   |                                 |    |
|            |              |   |                                 |    |
|            |              |   |                                 |    |

【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 LANドライバの入手方法は以下を参照願います。

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

→ お客様環境のOSに対応する「デバイスドライバ」を選択

※2 ESXi LANドライバの入手方法は以下を参照願います。

VMware vSphere 製品アップデート/パッチ一覧 <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140101687>

→ VMware vSphere 7.0 の最新パッチを適用する

|                         |                        |           |
|-------------------------|------------------------|-----------|
| 対象製品                    | iLO Webコンソール<br>画面上的表示 | 対象ハード     |
| Fibre Channel コントローラ2ch | DN1000 1P              | NB190-165 |
| Fibre Channel コントローラ2ch | DN1000 2P              | NB190-166 |
| Fibre Channel コントローラ1ch | DN1800G 1P             | NB190-167 |
| Fibre Channel コントローラ2ch | DN1800G 2P             | NB190-168 |

| 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<br>Version   | OS           | 推奨<br>バージョン | 統合可能な<br>バージョン | 備考 |
| 01.71.85<br>※1   | WS2012R2     | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | WS2016       | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | WS2019       | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | WS2022       | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL6.X      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL7.3      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.4      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL7.5      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL7.6      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.7      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.8      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.9      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL8.X      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | ESXi         | サポートOS      | サポートOS         |    |
| 01.72.03<br>※1   | WS2012R2     | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | WS2016       | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | WS2019       | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | WS2022       | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL6.9      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL6.10     | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL7.3      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.4      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.5      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL7.6      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL7.7      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL7.8      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.9      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL8.X      | サポートOS      | サポートOS         |    |
| ESXi   | サポートOS       | サポートOS      |                |    |
| 01.73.08<br>※SP8.10-007.02   | WS2012R2     | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | WS2016       | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | WS2019       | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | WS2022       | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL6.X      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.3      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.4      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.5      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.6      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL7.7      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL7.8      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.9      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL8.1      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL8.2      | サポートOS      | サポートOS         |    |
| 01.74.07<br>※SP8.10-008.01   | WS2012R2     | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | WS2016       | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | WS2019       | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | WS2022       | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL6.X      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.3      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.4      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.5      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.6      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.7      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL7.8      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL7.9      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL8.1      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL8.2      | 依存無し        | 依存無し           |    |
| 01.75.07<br>※SP8.10-009.01<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04 | Windows      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL6.X      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.3      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.4      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.5      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.6      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.7      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.8      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL7.9      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL8.1      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL8.2      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL8.3      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL8.4      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL8.5      | 依存無し        | 依存無し           |    |
| 01.77.12<br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07                                     | Windows      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL6.X      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.X      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL8.1      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL8.2      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL8.3      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL8.4      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL8.5      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL8.6      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | ESXi         | サポートOS      | サポートOS         |    |
| 02.00.01<br>※SP8.10-010.08   | Windows      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL6.X      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL7.X      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL8.1      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL8.2      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL8.3      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL8.4      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL8.5      | サポートOS      | サポートOS         |    |
|  | RHEL8.6      | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | ESXi         | 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.mec.co.jp/View.aspx?tbl=010108178>  
Linux用 <https://www.support.mec.co.jp/View.aspx?tbl=010108179>

[illegible]

|                           |              |           |
|---------------------------|--------------|-----------|
| 対象製品                      | iLO Webコンソール | 対象Nコード    |
| Fibre Channel コントローラ(1ch) | 画面 上の表示      |           |
| Fibre Channel コントローラ(2ch) | SN1610Q 1P   | N8190-173 |
|                           | SN1610Q 2P   | N8190-174 |

| 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  | iLO5ファームウェア            |             |                |    |
| Version  | OS                     | 推奨<br>バージョン | 組合せ可能<br>バージョン | 備考 |
| 02.04.07<br><br>※SP8.10-009.01   | Windows Server 2012 R2 | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | Windows Server 2016    | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | Windows Server 2019    | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | WS2022                 | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL6.X                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL7.X                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL8.1                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL8.2                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL8.3                | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL8.4                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL8.5                | 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        |    |
|  | ESXi                   | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
| 02.05.03<br><br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02<br>※SP8.10-010.03<br>※SP8.10-010.04 | WS2012R2               | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | WS2016                 | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | WS2019                 | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | WS2022                 | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL6.X                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL7.X                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL8.1                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL8.2                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL8.3                | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL8.4                | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL8.5                | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL8.6                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | ESXi                   | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
| 02.06.27<br><br>※SP8.10-010.05<br>※SP8.10-010.06<br>※SP8.10-010.07                   | WS2012R2               | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | WS2016                 | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | WS2019                 | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | WS2022                 | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL6.X                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL7.X                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL8.1                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL8.2                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL8.3                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL8.4                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL8.5                | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL8.6                | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | ESXi                   | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
| 02.07.06<br><br>※SP8.10-010.08<br>※1   | WS2012R2               | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | WS2016                 | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | WS2019                 | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | WS2022                 | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | RHEL6.X                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL7.X                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL8.1                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL8.2                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL8.3                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL8.4                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL8.5                | 非サポートOS     | 非サポートOS        |    |
|  | RHEL8.6                | 依存無し        | 依存無し           |    |
|  | ESXi                   | 非サポートOS     | 非サポート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?id=9010110811>  
Linux用 <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110812>

|              |                         |          |
|--------------|-------------------------|----------|
| 対象製品         | iLO Webコンソール<br>画面 上の表示 | 対象Nコード   |
| SASエクスパンダカード | Drive Enclosure         | N8116-83 |
| SASエクスパンダカード | Drive Enclosure         | N8116-84 |
| SASエクスパンダカード | Drive Enclosure         | N8116-51 |

| 対象モジュール                                | 依存関係があるモジュール       |   |  |    |
|--|--------------------|---|--|----|
| SASエクスパンダカード(Drive Enclosure) Firmware | RAIDコントローラ ファームウェア |   |  |    |
| Version                                | OS                 | 推奨バージョン   | 組合せ可能バージョン   | 備考 |
| 4.02                                   | 全OS共通              | v1.34<br>v1.65<br>※SP8.10-004.03                            | v1.34<br>v1.65<br>v1.98<br>v1.99<br>v2.62<br>v2.65                   |    |
| 4.21                                   | 全OS共通              | v1.98<br>v1.99<br>※SP8.10-006.06                            | v1.34<br>v1.65<br>v1.98<br>v1.99<br>v2.62<br>v2.65                   |    |
| 4.22                                   | 全OS共通              | v1.98<br>v1.99<br>v2.62<br>v2.65<br>v3.00<br>※SP8.10-008.01 | v1.34<br>v1.65<br>v1.98<br>v1.99<br>v2.62<br>v2.65                   |    |
| 5.10                                   | 全OS共通              | v2.65<br>v3.00<br>v4.11<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02 | v1.34<br>v1.65<br>v1.98<br>v1.99<br>v2.62<br>v2.65<br>v3.00<br>v4.11 |    |
| 5.12                                   | 全OS共通              | v2.65<br>v3.00<br>v4.11<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02 | v1.34<br>v1.65<br>v1.98<br>v1.99<br>v2.62<br>v2.65<br>v3.00<br>v4.11 |    |
| 5.14                                   | 全OS共通              | v2.65<br>v3.00<br>v4.11<br>※SP8.10-010.01<br>※SP8.10-010.02 | v1.34<br>v1.65<br>v1.98<br>v1.99<br>v2.62<br>v2.65<br>v3.00<br>v4.11 |    |
|  |                    |   |  |    |

※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。

|            |              |   |            |   |
|------------|--------------|---|------------|---|
| 対象製品       | iLO Webコンソール |   | 対象Nコード     |   |
| TPMキット     | 画面 上の表示      |   | N8115-35   |   |
|            |              |   |            |   |
| 対象モジュール    | 依存関係があるモジュール |   |            |   |
| TPMファームウェア | システムROM      |   |            |   |
| Version    | OS           | 推奨バージョン   | 組合せ可能バージョン | 備考  |
| 73.0       | 全OS共通        | 依存無し  | 依存無し       |   |
| 73.20      | 全OS共通        | R110j-1:<br>1.02 以降<br>※SP8.10-005.01<br><br>上記以外:<br>1.46 以降<br>※SP8.10-004.03 | 依存無し       | TPMファームウェアを更新する際は、先にシステムROMを推奨バージョン以降にアップデートしておく必要があります |
|            |              |   |            |   |

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          | iLO Webコンソール          | 対象Nコード    |
| パーシステントメモリボード | 画面上の表示                |           |
| パーシステントメモリボード | HPE Persistent Memory | N8102-727 |
| パーシステントメモリボード | HPE Persistent Memory | N8102-728 |
| パーシステントメモリボード | HPE Persistent Memory | N8102-729 |

|             |              |                           |            |    |
|-------------|--------------|---------------------------|------------|----|
| 対象モジュール     | 依存関係があるモジュール |                           |            |    |
| PMemファームウェア | システムROM      |                           |            |    |
| Version     | OS           | 推奨バージョン                   | 組合せ可能バージョン | 備考 |
| 1.2.0.5375  | 全OS共通        | 依存無し                      | 依存無し       |    |
| 1.2.0.5435  | 全OS共通        | 依存無し                      | 依存無し       |    |
| 1.2.0.5446  | 全OS共通        | 2.54 以降<br>※SP8.10-010.01 | 依存無し       |    |
|             |              |                           |            |    |

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         | iLO Webコンソール<br>画面上の表示 | 対象Nコード    |
| 内蔵LTO (LTO7) | -                      | 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 |              |             |                |    |
| Version    | 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           |    |
|            |              |             |                |    |

|              |                        |           |
|--------------|------------------------|-----------|
| 対象製品         | iLO Webコンソール<br>画面上の表示 | 対象Nコード    |
| 内蔵LTO (LTO8) | —                      | 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 |              |             |                |    |
| Version    | 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           |    |
|            |              |             |                |    |

|              |                        |           |
|--------------|------------------------|-----------|
| 対象製品         | iLO Webコンソール<br>画面上の表示 | 対象Nコード    |
| 内蔵LTO (LTO9) | —                      | 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 |              |             |                |    |
| Version    | 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           |    |
|            |              |             |                |    |
|            |              |             |                |    |
|            |              |             |                |    |

|           |                        |           |
|-----------|------------------------|-----------|
| 対象製品      | iLO Webコンソール<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 |              |             |                |    |
| Version    | 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       | 全OS共通        | 依存無し        | 依存無し           |    |
|            |              |             |                |    |

|                    |   |
|--------------------|---|
| 対象製品               | 対象Nコード  |
| R120h-1M           | N8100-2557Y,N8100-2561Y,N8100-2557H1Y,N8100-2557H2Y,N8100-2753Y,N8100-2753S01Y                              |
| R120h-2M           | N8100-2562Y,N8100-2563Y,N8100-2564Y,N8100-2565Y,N8100-2562H1Y,N8100-2563H1Y,N8100-2564H1Y,N8100-2565H1Y     |
| R120h-1E           | N8100-2602Y,N8100-2603Y   |
| R120h-2E           | N8100-2604Y,N8100-2606Y   |
| R120h-1M (2nd-Gen) | N8100-2773Y,N8100-2774Y,N8100-2773H1Y,N8100-2773H2Y,N8100-2773H3Y,N8100-2773H4Y,N8100-2834H7Y,N8100-2834H8Y |
| R120h-2M (2nd-Gen) | N8100-2775Y,N8100-2776Y,N8100-2777Y,N8100-2778Y,N8100-2776H1Y,N8100-2837H2Y                                 |
| R120h-1E (2nd-Gen) | N8100-2779Y,N8100-2780Y   |
| R120h-2E (2nd-Gen) | N8100-2781Y,N8100-2782Y   |
| R120h-1M (3rd-Gen) | N8100-2834Y,N8100-2835Y,N8100-2834H1Y,N8100-2834H2Y,N8100-2834H3Y,N8100-2834H4Y,N8100-2834H5Y,N8100-2957Y   |
| R120h-2M (3rd-Gen) | N8100-2836Y,N8100-2837Y,N8100-2838Y,N8100-2839Y,N8100-2837H1Y,N8100-2837H5Y,N8100-2958Y                     |
| R120h-1E (3rd-Gen) | N8100-2842Y,N8100-2843Y   |
| R120h-2E (3rd-Gen) | N8100-2844Y,N8100-2845Y   |
| R120i-1M           | N8100-2916Y,N8100-2917Y,N8100-2918Y   |
| R120i-2M           | N8100-2919Y,N8100-2920Y,N8100-2921Y   |
| R110i-1M           | N8100-2840Y,N8100-2841Y   |
| R110i-1            | N8100-2766Y,N8100-2767Y   |
| R110i-1 (2nd-Gen)  | N8100-2832Y,N8100-2833Y   |
| R110i-k-1          | N8100-2951Y,N8100-2952Y   |
| T120h              | N8100-2640Y,N8100-2641Y   |
| T120h (2nd-Gen)    | N8100-2783Y,N8100-2784Y   |
| T120h (3rd-Gen)    | N8100-2846Y,N8100-2847Y   |
| NS500Ri            | NF8100-242Y,NF8100-243Y   |
| NS300Ri            | NF8100-255Y,NF8100-256Y,NF8100-257Y,NF8100-258Y,NF8100-257S01Y,NF8100-258S01Y                               |
| NS500Rj            | NF8100-259Y,NF8100-260Y   |
| NS300Rj            | NF8100-271Y,NF8100-272Y,NF8100-273Y,NF8100-274Y,NF8100-273S01Y,NF8100-274S01Y                               |

| 対象モジュール        |                              | 依存関係があるモジュール① |  |  |                               |
|----------------|------------------------------|---------------|--|--|-------------------------------|
| EXPRESSBUILDER |                              | Starter Pack  |  |  |                               |
| Version        | iLO Webコンソール<br>画面上の Version | OS            | 推奨バージョン  | 組合せ可能バージョン   | 備考                            |
| E8.10-003.01   | 3.10.222                     | 全OS共通         | S8.10-003.01<br>※SP8.10-003.01                 | S8.10-003.01   |                               |
| E8.10-004.01   | 3.20.154                     | 全OS共通         | S8.10-004.03<br>※SP8.10-004.03                 | S8.10-004.01<br>S8.10-004.02<br>S8.10-004.03                 | S8.10-004.xxは、R110i-1以外の機種に対応 |
| E8.10-004.01   | 3.20.154                     | 全OS共通         | S8.10-005.02<br>※SP8.10-005.02                 | S8.10-005.01<br>S8.10-005.02                                 | S8.10-005.xxは、R110i-1のみ対応     |
| E8.10-006.01   | 3.30.213                     | 全OS共通         | S8.10-006.04<br>※SP8.10-006.04                 | S8.10-006.01<br>S8.10-006.02<br>S8.10-006.03<br>S8.10-006.04 |                               |
| E8.10-006.02   | 3.31.63                      | 全OS共通         | S8.10-006.04<br>S8.10-006.06<br>※SP8.10-006.06 | S8.10-006.04<br>S8.10-006.05<br>S8.10-006.06                 |                               |
| E8.10-007.01   | 3.40.192                     | 全OS共通         | S8.10-007.02<br>※SP8.10-007.02                 | S8.10-007.01<br>S8.10-007.02                                 |                               |
| E8.10-007.02   | 3.45.6                       | 全OS共通         | S8.10-007.02<br>※SP8.10-007.02                 | S8.10-007.01<br>S8.10-007.02                                 |                               |
| E8.10-007.03   | 3.46.4                       | 全OS共通         | S8.10-007.02<br>※SP8.10-007.02                 | S8.10-007.01<br>S8.10-007.02                                 |                               |
| E8.10-008.01   | 3.50.100                     | 全OS共通         | S8.10-008.01<br>※SP8.10-008.01                 | S8.10-008.01   |                               |
| E8.10-009.01   | 3.64.2                       | 全OS共通         | S8.10-009.01<br>※SP8.10-009.01                 | S8.10-009.01   |                               |
| E8.10-010.01   | 3.70.46                      | 全OS共通         | S8.10-010.02<br>※SP8.10-010.02                 | S8.10-010.01<br>S8.10-010.02                                 |                               |
| E8.10-010.03   | 3.76.2                       | 全OS共通         | S8.10-010.04<br>※SP8.10-010.04                 | S8.10-010.03<br>S8.10-010.04                                 |                               |
| E8.10-010.05   | 3.81.2                       | 全OS共通         | S8.10-010.07<br>※SP8.10-010.07                 | S8.10-010.05<br>S8.10-010.06<br>S8.10-010.07                 |                               |
| E8.10-010.06   | 3.86.5                       | 全OS共通         | S8.10-010.08<br>※SP8.10-010.08                 | S8.10-010.08   |                               |
|                |                              |               |  |  |                               |

※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 インターフェー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) 「PCI 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。

### 【IEファームウェア、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IEファームウェアのバージョン、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、『Innovation Engine (IE) 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 インターフェースからの確認方法>

- (1) リモート環境において、iLO Web インターフェースにログインする。
- (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、『Innovation Engine (IE) Firmware』項から、バージョンを確認してください。

#### 【iLO5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 インターフェースからの確認方法 >

- (1) リモート環境において、iLO WEB インターフェー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、『iLO5』項から、バージョンを確認してください。

#### 【iLO5 日本語言語パック バージョン確認方法】

以下の方法で、iLO5 日本語 言語パックのバージョンを確認できます

< iLO WEB インターフェースからの確認方法 >

- (1) リモート環境において、iLO WEB インターフェー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から<F9>キーを押してシステムユーティリティを起動します。
- (2) [System Information] - [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) 『iLO5 ユーザーズガイド』を参照し、iLO Webインターフェースを使用します。
- (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(SSACL)での確認方法]

- 1) SSACL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/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(System Utilities)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/SASコントローラを選択します。
- 4) コントローラ情報(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(System Utilities)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    |
| N8190-171/N8190-172 | : SN1600E    |
| N8190-165           | : SN1100Q 1P |
| N8190-166           | : SN1100Q 2P |
| N8190-167           | : SN1600Q 1P |
| N8190-168           | : SN1600Q 2P |

- 4) コントローラ情報(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。

[iLOでの確認方法]

- 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    |
| N8190-171/N8190-172 | : SN1600E    |
| N8190-165           | : SN1100Q 1P |
| N8190-166           | : SN1100Q 2P |
| N8190-167           | : SN1600Q 1P |
| N8190-168           | : SN1600Q 2P |

#### 【TPM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TPM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。  
『Trusted Platform Module(TPM)』項から、バージョンを確認してください。  
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 インターフェースからの確認方法>

- (1) リモート環境において、iLO Web インターフェースにログインする。
- (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。  
『TPM Firmware』項から、バージョンを確認してください。

#### 【LTO7 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を起動します。
- (2) テープドライブ「Hewlett Packard LTO Ultrium-7 drive」のプロパティを表示します。
- (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\\SequentialHP\_\_\_Ultrium-7-SCSI\_JAYF

《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: HP Model: Ultrium 7-SCSI Rev: xxx

#### 【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 ファームウェア確認方法】

---

＜標準装備のネットワークアダプター＞

|                                                                                               |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| R120h-1M,R120h-1M (2nd-Gen),R120h-2M,R120h-2M (2nd-Gen),NS500Ri                               | : HPE Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter |
| R120h-1E,R120h-1E (2nd-Gen),R120h-1E (3rd-Gen),R120h-2E,R120h-2E (2nd-Gen),R120h-2E (3rd-Gen) | : HPE Ethernet 1Gb 2-port 368i Adapter |
| R110j-1M,NS300Ri,NS300Rj                                                                      | : HPE Ethernet 1Gb 2-port 368i Adapter |
| T120h,T120h (2nd-Gen),T120h (3rd-Gen)                                                         | : HPE Ethernet 1Gb 4-port 369i Adapter |
| R110j-1                                                                                       | : HPE Ethernet 1Gb 2-port 332i Adapter |
| R110j-1 (2nd-Gen)                                                                             | : HPE Ethernet 1Gb 2-port 361i Adapter |

＜増設LANボード＞

|             |                                                                                                   |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [N8104-171] | HPE Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter                                                            |
| [N8104-172] | HPE Ethernet 1Gb 4-port 366FLR Adapter                                                            |
| [N8104-173] | HPE FlexFabric 10Gb 2-port 533FLR-T Adapter                                                       |
| [N8104-175] | HPE Ethernet 10Gb 2-port 562FLR-T Adapter                                                         |
| [N8104-176] | Port1 : HPE Ethernet 10Gb 2-port 562FLR-SFP+ Adapter<br>Port2 : HPE Ethernet 10Gb 562SFP+ Adapter |
| [N8104-177] | HPE Ethernet 10/25Gb 2-port 622FLR-SFP28 Converged Network Adapter                                |
| [N8104-178] | HPE Ethernet 1Gb 2-port 332T Adapter                                                              |
| [N8104-179] | HPE Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter                                                              |
| [N8104-180] | HPE Ethernet 1Gb 2-port 361T Adapter                                                              |
| [N8104-181] | HPE Ethernet 1Gb 4-port 366T Adapter                                                              |
| [N8104-182] | HPE Ethernet 10Gb 2-port 530T Adapter                                                             |
| [N8104-183] | HPE Ethernet 10Gb 2-port 521T Adapter                                                             |
| [N8104-184] | HPE Ethernet 10Gb 2-port 562T Adapter                                                             |
| [N8104-185] | HPE Ethernet 10Gb 2-port 530SFP+ Adapter                                                          |
| [N8104-186] | Port1 : HPE Ethernet 10Gb 2-port 562SFP+ Adapter<br>Port2 : HPE Ethernet 10Gb 562SFP+ Adapter     |
| [N8104-187] | HPE Ethernet 10/25Gb 2-port 621SFP28 Adapter                                                      |
| [N8104-193] | HPE Ethernet 1Gb 2-port 368FLR-MMT Adapter                                                        |
| [N8104-194] | HPE Ethernet 10Gb 2-port 568FLR-MMSFP+ Adapter                                                    |
| [N8104-195] | HPE Ethernet 10Gb 2-port 568FLR-MMT Adapter                                                       |

---

【システムユーティリティ(System Utilities)での確認方法】

- (1) 本体装置の電源をON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。

注意事項

LOM カード(N8104-193/N8104-194/N8104-195)搭載時は(4)でHPE 1Gb 2-port 368i Adapterのバージョンを確認してください。

【iLOでの確認方法】

- (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 ドライバ確認方法】

- (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コントローラーを右クリックして[プロパティ]を選択し、プロパティを表示します。

- ・RAID コントローラー(N8103-189/192)の場合  
HPE Smart アレイ E208i-a SR Gen10
- ・RAID コントローラー(N8103-190/193)の場合  
HPE Smart アレイ P408i-a SR Gen10
- ・RAID コントローラー(N8103-191/194)の場合  
HPE Smart アレイ P816i-a SR Gen10
- ・RAID コントローラー(N8103-195)の場合  
HPE Smart アレイ E208i-p SR Gen10
- ・RAID コントローラー(N8103-196)の場合  
HPE Smart アレイ P408e-p SR Gen10
- ・RAID コントローラー(N8103-197)の場合  
HPE Smart アレイ E208e-p SR Gen10
- ・RAID コントローラー(N8103-201)の場合  
HPE Smart アレイ P408i-p SR Gen10

注意事項

ドライバ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:]にドライバーのバージョンが表示されます。

【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＞

R120h-1M,R120h-1M (2nd-Gen),R120h-2M,R120h-2M (2nd-Gen),NS500Ri : HPE Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter  
R120h-1E,R120h-1E (2nd-Gen),R120h-1E (3rd-Gen),R120h-2E,R120h-2E (2nd-Gen),R120h-2E (3rd-Gen) : HPE Ethernet 1Gb 2-port 368i Adapter  
R110j-1M,NS300Ri,NS300Rj  
T120h,T120h (2nd-Gen),T120h (3rd-Gen)  
R110j-1  
R110j-1 (2nd-Gen)

[N8104-171] HPE Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter  
[N8104-172] HPE Ethernet 1Gb 4-port 366FLR Adapter  
[N8104-173] HPE FlexFabric 10Gb 2-port 533FLR-T Adapter  
[N8104-175] HPE Ethernet 10Gb 2-port 562FLR-T Adapter  
[N8104-176] Port1 :HPE Ethernet 10Gb 2-port 562FLR-SFP+ Adapter  
Port2:HPE Ethernet 10Gb 562SFP+ Adapter  
[N8104-177] HPE Ethernet 10/25Gb 2-port 622FLR-SFP28 Converged Network Adapter  
[N8104-178] HPE Ethernet 1Gb 2-port 332T Adapter  
[N8104-179] HPE Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter  
[N8104-180] HPE Ethernet 1Gb 2-port 361T Adapter  
[N8104-181] HPE Ethernet 1Gb 4-port 366T Adapter  
[N8104-182] HPE Ethernet 10Gb 2-port 530T Adapter  
[N8104-183] HPE Ethernet 10Gb 2-port 521T Adapter  
[N8104-184] HPE Ethernet 10Gb 2-port 562T Adapter  
[N8104-185] HPE Ethernet 10Gb 2-port 530SFP+ Adapter  
[N8104-186] Port1 :HPE Ethernet 10Gb 2-port 562SFP+ Adapter  
Port2:HPE Ethernet 10Gb 562SFP+ Adapter  
[N8104-187] HPE Ethernet 10/25Gb 2-port 621SFP28 Adapter  
[N8104-193] HPE Ethernet 1Gb 2-port 368FLR-MMT Adapter  
[N8104-194] HPE Ethernet 10Gb 2-port 568FLR-MMSFP+ Adapter  
[N8104-195] HPE Ethernet 10Gb 2-port 568FLR-MMT Adapter

《Windows(R) OS》

- (1). [デバイスマネージャー] 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ー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 ....

Broacom 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ー] 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》

- (1). 以下のページからご使用のデバイスに対応するドライバ名を確認します。  
<https://www.express.nec.co.jp/linux/supported-driver/top.html>

- (2). 以下のコマンドでドライババージョンを確認します。  
> # cat /sys/module/[ドライバ名]/version

**【VMware ESXi 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 デバイスドライバ情報一覧

<<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&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)「ドライバの種別、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                                                                                                                    |
|----------------|-----------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ※SP8.10-001.03 | Starter Pack Version S8.10-001.03 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107066">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107066</a> |
| ※SP8.10-002.02 | Starter Pack Version S8.10-002.02 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107068">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107068</a> |
| ※SP8.10-003.01 | Starter Pack Version S8.10-003.01 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107070">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107070</a> |
| ※SP8.10-004.03 | Starter Pack Version S8.10-004.03 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108030">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108030</a> |
| ※SP8.10-005.02 | Starter Pack Version S8.10-005.02 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108108">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108108</a> |
| ※SP8.10-006.04 | Starter Pack Version S8.10-006.04 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108531">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108531</a> |
| ※SP8.10-006.06 | Starter Pack Version S8.10-006.06 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108772">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108772</a> |
| ※SP8.10-007.01 | Starter Pack Version S8.10-007.01 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108842">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108842</a> |
| ※SP8.10-007.02 | Starter Pack Version S8.10-007.02 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109077">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109077</a> |
| ※SP8.10-008.01 | Starter Pack Version S8.10-008.01 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109294">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109294</a> |
| ※SP8.10-009.01 | Starter Pack Version S8.10-009.01 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109722">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109722</a> |
| ※SP8.10-010.01 | Starter Pack Version S8.10-010.01 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109883">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109883</a> |
| ※SP8.10-010.02 | Starter Pack Version S8.10-010.02 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110194">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110194</a> |
| ※SP8.10-010.03 | Starter Pack Version S8.10-010.03 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110243">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110243</a> |
| ※SP8.10-010.04 | Starter Pack Version S8.10-010.04 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110412">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110412</a> |
| ※SP8.10-010.05 | Starter Pack Version S8.10-010.05 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110528">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110528</a> |
| ※SP8.10-010.06 | Starter Pack Version S8.10-010.06 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110610">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110610</a> |
| ※SP8.10-010.07 | Starter Pack Version S8.10-010.07 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110671">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110671</a> |
| ※SP8.10-010.08 | Starter Pack Version S8.10-010.08 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110880">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110880</a> |

| モジュール番号        | 説明                                  | OS種別 | 入手先URL                                                                                                                    |
|----------------|-------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ※EB8.10-003.01 | EXPRESSBUILDER Version E8.10-003.01 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107071">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107071</a> |
| ※EB8.10-004.01 | EXPRESSBUILDER Version E8.10-004.01 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107770">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107770</a> |
| ※EB8.10-006.02 | EXPRESSBUILDER Version E8.10-006.02 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108629">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108629</a> |
| ※EB8.10-007.01 | EXPRESSBUILDER Version E8.10-007.01 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108843">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108843</a> |
| ※EB8.10-007.02 | EXPRESSBUILDER Version E8.10-007.02 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109249">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109249</a> |
| ※EB8.10-007.03 | EXPRESSBUILDER Version E8.10-007.03 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109277">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109277</a> |
| ※EB8.10-008.01 | EXPRESSBUILDER Version E8.10-008.01 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109295">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109295</a> |
| ※EB8.10-009.01 | EXPRESSBUILDER Version E8.10-009.01 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109723">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109723</a> |
| ※EB8.10-010.01 | EXPRESSBUILDER Version E8.10-010.01 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109884">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109884</a> |
| ※EB8.10-010.03 | EXPRESSBUILDER Version E8.10-010.03 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110259">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110259</a> |
| ※EB8.10-010.05 | EXPRESSBUILDER Version E8.10-010.05 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110529">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110529</a> |
| ※EB8.10-010.06 | EXPRESSBUILDER Version E8.10-010.06 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110881">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110881</a> |

| モジュール番号        | 説明                                    | OS種別     | 入手先URL                                                                                                                    |
|----------------|---------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ※SSA3.30.14.0L | Smart Storage Administrator 3.30.14.0 | Linux版   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107813">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107813</a> |
| ※SSA3.30.14.0W | Smart Storage Administrator 3.30.14.0 | Windows版 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107812">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107812</a> |
| ※SSA3.40.3.0L  | Smart Storage Administrator 3.40.3.0  | Linux版   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108262">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108262</a> |
| ※SSA3.40.3.0W  | Smart Storage Administrator 3.40.3.0  | Windows版 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108261">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108261</a> |
| ※SSA3.47.6.0L  | Smart Storage Administrator 3.47.6.0  | Linux版   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108712">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108712</a> |
| ※SSA3.47.6.0W  | Smart Storage Administrator 3.47.6.0  | Windows版 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108711">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108711</a> |
| ※SSA4.15.6.0L  | Smart Storage Administrator 4.15.6.0  | Linux版   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108906">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108906</a> |
| ※SSA4.15.6.0W  | Smart Storage Administrator 4.15.6.0  | Windows版 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108904">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108904</a> |

| モジュール番号               | 説明                                                                                      | OS種別     | 入手先URL                                                                                                                    |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ※SSACL15.10.45.0.65.1 | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (5.10.45.0) WBEM プロバイダ (not applicable) | ESXi6.5用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110002">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110002</a> |
| ※SSACL15.10.45.0.67.1 | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (5.10.45.0) WBEM プロバイダ (not applicable) | ESXi6.7用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109831">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109831</a> |
| ※SSACL15.10.45.0.67.2 | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (5.10.45.0) WBEM プロバイダ (not applicable) | ESXi6.7用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110003">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110003</a> |
| ※SSACL15.10.45.0.70.1 | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (5.10.45.0) WBEM プロバイダ (not applicable) | ESXi7.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109832">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109832</a> |
| ※SSACL15.10.45.0.70.2 | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (5.10.45.0) WBEM プロバイダ (not applicable) | ESXi7.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110005">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110005</a> |
| ※SSACL16.10.14.0.70.1 | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (6.10.14.0) WBEM プロバイダ (not applicable) | ESXi7.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110542">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110542</a> |
| ※SSACL16.15.11.0.70.1 | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (6.15.11.0) WBEM プロバイダ (not applicable) | ESXi7.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110793">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110793</a> |
| ※SSACL16.10.21.0.80.1 | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (6.10.21.0) WBEM プロバイダ (not applicable) | ESXi8.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110650">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110650</a> |
| ※SSACL16.15.11.0.80.1 | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (6.15.11.0) WBEM プロバイダ (not applicable) | ESXi8.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110794">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110794</a> |

| モジュール番号              | 説明                                                                                      | OS種別     | 入手先URL                                                                                                                    |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ※WBM600.03.12.50.3   | WBEM プロバイダ (600.03.12.50.3) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (3.10.3.0)  | ESXi6.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106067">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106067</a> |
| ※WBM600.03.13.00.5   | WBEM プロバイダ (600.03.13.00.5) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi             | ESXi6.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106098">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106098</a> |
| ※WBM600.03.14.00.3   | WBEM プロバイダ (600.03.14.00.3) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (3.30.14.0) | ESXi6.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106234">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106234</a> |
| ※WBM600.03.15.00.2   | WBEM プロバイダ (600.03.15.00.2) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi             | ESXi6.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108256">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108256</a> |
| ※WBM650.03.12.50.2   | WBEM プロバイダ (650.03.12.50.2) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (3.10.3.0)  | ESXi6.5用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106054">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106054</a> |
| ※WBM650.03.13.00.6   | WBEM プロバイダ (650.03.13.00.6) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (3.25.4.0)  | ESXi6.5用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106097">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106097</a> |
| ※WBM650.03.14.00.3   | WBEM プロバイダ (650.03.14.00.3) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (3.30.14.0) | ESXi6.5用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107958">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107958</a> |
| ※WBM650.03.15.00.4   | WBEM プロバイダ (650.03.15.00.4) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (3.40.3.0)  | ESXi6.5用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108257">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108257</a> |
| ※WBM650.03.16.00.4.1 | WBEM プロバイダ (650.03.16.00.4) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (3.40.3.0)  | ESXi6.5用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108893">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108893</a> |
| ※WBM650.03.16.00.4.2 | WBEM プロバイダ (650.03.16.00.4) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (4.17.6.0)  | ESXi6.5用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109105">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109105</a> |
| ※WBM650.03.16.00.4.3 | WBEM プロバイダ (650.03.16.00.4) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (4.21.7.0)  | ESXi6.5用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109422">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109422</a> |
| ※WBM650.03.16.00.4.4 | WBEM プロバイダ (650.03.16.00.4) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (5.10.45.0) | ESXi6.5用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109748">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109748</a> |
| ※WBM670.03.14.00.2   | WBEM プロバイダ (670.03.14.00.2) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (3.30.14.0) | ESXi6.7用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107871">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107871</a> |
| ※WBM670.03.15.00.3   | WBEM プロバイダ (670.03.15.00.3) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (3.40.3.0)  | ESXi6.7用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108258">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108258</a> |
| ※WBM670.03.16.00.3.1 | WBEM プロバイダ (670.03.16.00.3) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (3.40.3.0)  | ESXi6.7用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108894">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108894</a> |
| ※WBM670.03.16.00.3.2 | WBEM プロバイダ (670.03.16.00.3) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (4.17.6.0)  | ESXi6.7用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109106">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109106</a> |

|                       |                                                                                             |          |                                                                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ※WBM670.03.16.00.3.3  | WBEM プロバイダ (670.03.16.00.3)<br>Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (4.21.7.0)   | ESXi6.7用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109423">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109423</a> |
| ※WBM670.03.16.00.3.4  | WBEM プロバイダ (670.03.16.00.3)<br>Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (5.10.45.0)  | ESXi6.7用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109749">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109749</a> |
| ※WBM700.03.16.00.12.1 | WBEM プロバイダ (700.03.16.00.12)<br>Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (4.21.7.0)  | ESXi7.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109424">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109424</a> |
| ※WBM700.03.16.00.12.2 | WBEM プロバイダ (700.03.16.00.12)<br>Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (5.10.45.0) | ESXi7.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109750">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109750</a> |

| モジュール番号       | 説明                          | OS種別     | 入手先URL                                                                                                                    |
|---------------|-----------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ※RRS2.0.3800  | RAID 通報サービス Ver2.0 Rev 3800 | Windows版 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109841">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109841</a> |
| ※RRS2.0.3798  | RAID 通報サービス Ver2.0 Rev 3798 | Linux版   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109876">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109876</a> |
| ※RRS2.1.3901W | RAID 通報サービス Ver2.1 Rev 3901 | Windows版 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110284">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110284</a> |
| ※RRS2.1.3901L | RAID 通報サービス Ver2.1 Rev 3901 | Linux版   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110283">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110283</a> |
| ※RRS2.2.3979W | RAID 通報サービス Ver2.2 Rev 3979 | Windows版 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110505">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110505</a> |

| モジュール番号        | 説明                                                                                                        | OS種別     | 入手先URL                                                                                                                    |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ※MRUTL7.22.1.W | MegaRAIDユーティリティ(LSI Storage Authority) (008.002.023.000)<br>MegaRAIDユーティリティ(StorCLI) (007.2207.0000.0000) | Windows版 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110424">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110424</a> |
| ※MRUTL7.22.1.E | MegaRAIDユーティリティ(StorCLI) (007.2207.0000.0000-01)                                                          | ESXi7.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110425">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110425</a> |

| モジュール番号         | 説明                                                                                      | OS種別     | 入手先URL                                                                                                                    |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ※AMS600.11.2.0  | Agentless Management Service (600.11.2.0)<br>iLO Channel Interface Driver (600.10.1.0)  | ESXi6.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106086">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106086</a> |
| ※AMS600.11.3.0  | Agentless Management Service (600.11.3.0)<br>iLO Channel Interface Driver (600.10.1.0)  | ESXi6.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106265">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106265</a> |
| ※AMS600.11.3.0  | Agentless Management Service (600.11.3.0)<br>iLO Channel Interface Driver (600.10.1.0)  | ESXi6.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106265">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106265</a> |
| ※AMS600.11.3.6  | Agentless Management Service (600.11.3.6)<br>iLO Channel Interface Driver (600.10.1.0)  | ESXi6.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108099">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108099</a> |
| ※AMS600.11.4.0  | Agentless Management Service (600.11.4.0)<br>iLO Channel Interface Driver (600.10.1.0)  | ESXi6.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108239">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108239</a> |
| ※AMS600.11.4.0  | Agentless Management Service (600.11.4.0)<br>iLO Channel Interface Driver (600.10.1.0)  | ESXi6.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108239">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108239</a> |
| ※AMS600.11.4.5  | Agentless Management Service (600.11.4.5)<br>iLO Channel Interface Driver (600.10.1.0)  | ESXi6.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108698">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108698</a> |
| ※AMS600.11.4.5  | Agentless Management Service (600.11.4.5)<br>iLO Channel Interface Driver (600.10.1.0)  | ESXi6.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108698">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108698</a> |
| ※AMS650.11.2.0  | Agentless Management Service (650.11.2.0)<br>iLO Channel Interface Driver (650.10.1.0)  | ESXi6.5用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106087">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106087</a> |
| ※AMS650.11.3.0  | Agentless Management Service (650.11.3.0)<br>iLO Channel Interface Driver (650.10.3.0)  | ESXi6.5用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107941">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107941</a> |
| ※AMS650.11.3.0  | Agentless Management Service (650.11.3.0)<br>iLO Channel Interface Driver (650.10.3.0)  | ESXi6.5用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107941">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107941</a> |
| ※AMS650.11.3.6  | Agentless Management Service (650.11.3.6)<br>iLO Channel Interface Driver (650.10.3.0)  | ESXi6.5用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108100">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108100</a> |
| ※AMS650.11.4.0  | Agentless Management Service (650.11.4.0)<br>iLO Channel Interface Driver (650.10.3.0)  | ESXi6.5用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108240">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108240</a> |
| ※AMS650.11.4.0  | Agentless Management Service (650.11.4.0)<br>iLO Channel Interface Driver (650.10.3.0)  | ESXi6.5用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108240">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108240</a> |
| ※AMS650.11.4.5  | Agentless Management Service (650.11.4.5)<br>iLO Channel Interface Driver (650.10.3.0)  | ESXi6.5用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108699">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108699</a> |
| ※AMS650.11.4.5  | Agentless Management Service (650.11.4.5)<br>iLO Channel Interface Driver (650.10.3.0)  | ESXi6.5用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108699">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108699</a> |
| ※AMS650.11.5.0  | Agentless Management Service (650.11.5.0)<br>iLO Channel Interface Driver (650.10.4.0)  | ESXi6.5用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108878">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108878</a> |
| ※AMS650.11.6.10 | Agentless Management Service (650.11.6.10)<br>iLO Channel Interface Driver (650.10.6.0) | ESXi6.5用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109588">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109588</a> |
| ※AMS650.11.7.1  | Agentless Management Service (650.11.7.1)<br>iLO Channel Interface Driver (650.10.7.0)  | ESXi6.5用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109740">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109740</a> |
| ※AMS650.11.8.0  | Agentless Management Service (650.11.8.0)<br>iLO Channel Interface Driver (650.10.7.5)  | ESXi6.5用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109999">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109999</a> |
| ※AMS670.11.3.5  | Agentless Management Service (670.11.3.5)<br>iLO Channel Interface Driver (670.10.1.0)  | ESXi6.7用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107870">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107870</a> |
| ※AMS670.11.3.6  | Agentless Management Service (670.11.3.6)<br>iLO Channel Interface Driver (670.10.1.0)  | ESXi6.7用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108101">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108101</a> |
| ※AMS670.11.4.0  | Agentless Management Service (670.11.4.0)<br>iLO Channel Interface Driver (670.10.1.0)  | ESXi6.7用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108241">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108241</a> |
| ※AMS670.11.4.0  | Agentless Management Service (670.11.4.0)<br>iLO Channel Interface Driver (670.10.1.0)  | ESXi6.7用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108241">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108241</a> |
| ※AMS670.11.4.5  | Agentless Management Service (670.11.4.5)<br>iLO Channel Interface Driver (670.10.1.0)  | ESXi6.7用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108700">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108700</a> |
| ※AMS670.11.4.5  | Agentless Management Service (670.11.4.5)<br>iLO Channel Interface Driver (670.10.1.0)  | ESXi6.7用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108700">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108700</a> |
| ※AMS670.11.5.0  | Agentless Management Service (670.11.5.0)<br>iLO Channel Interface Driver (670.10.2.0)  | ESXi6.7用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108879">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108879</a> |

|                 |                                                                                         |          |                                                                                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ※AMS670.11.6.10 | Agentless Management Service (670.11.6.10)<br>iLO Channel Interface Driver (670.10.6.0) | ESXi6.7用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109589">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109589</a> |
| ※AMS670.11.7.1  | Agentless Management Service (670.11.7.1)<br>iLO Channel Interface Driver (670.10.7.0)  | ESXi6.7用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109741">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109741</a> |
| ※AMS670.11.8.0  | Agentless Management Service (670.11.8.0)<br>iLO Channel Interface Driver (670.10.7.5)  | ESXi6.7用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110000">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110000</a> |
| ※AMS700.11.6.10 | Agentless Management Service (700.11.6.10)<br>iLO Channel Interface Driver (700.10.6.0) | ESXi7.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109590">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109590</a> |
| ※AMS701.11.7.1  | Agentless Management Service (701.11.7.1)<br>iLO Channel Interface Driver (700.10.7.0)  | ESXi7.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109742">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109742</a> |
| ※AMS701.11.7.2  | Agentless Management Service (701.11.7.2)<br>iLO Channel Interface Driver (700.10.7.0)  | ESXi7.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109875">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109875</a> |
| ※AMS701.11.8.0  | Agentless Management Service (701.11.8.0)<br>iLO Channel Interface Driver (700.10.7.5)  | ESXi7.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110001">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110001</a> |
| ※AMS701.11.8.5  | Agentless Management Service (701.11.8.5)<br>iLO Channel Interface Driver (700.10.8.0)  | ESXi7.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110537">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110537</a> |
| ※AMS2.3.1RHEL7  | Agentless Management Service (RHEL7版)                                                   | RHEL7用   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109677">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109677</a> |
| ※AMS2.3.1RHEL8  | Agentless Management Service (RHEL8版)                                                   | RHEL8用   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109678">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109678</a> |

| 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<br>(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」⇒<br>「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 |