

**Express5800シリーズ/iStorage NSシリーズ【iLO6搭載モデル】
ファームウェアと関連モジュールのバージョン管理について
※ 2023年6月～2025年6月出荷開始製品**

はじめに

本書は、2023年6月～2025年6月に出荷開始された、NEC Express5800シリーズおよびiStorage NSシリーズのうち、iLO6搭載装置における、ファームウェア同士および各ファームウェアと関連モジュール(※1)のバージョン組合せについて、必要な情報をご提供することを目的としております。

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

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

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

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

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

※1 関連モジュール:

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

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

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

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

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

本書の対象製品

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

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

本書に掲載のバージョン確認が必要なファームウェア

システムROM(U54)

システムROM(U63)

システムROM(U65)

Server Platform Services Firmware(U54)

Server Platform Services Firmware(U63)

Server Platform Services Firmware(U65)

iLO6ファームウェア

RAIDコントローラ ファームウェア

Bootコントローラ ファームウェア

LANファームウェア

Fibre Channel コントローラ ファームウェア

LTOファームウェア

RDXファームウェア

EXPRESSBUILDER

目次

はじめに	1
本書の対象製品	2
本書に掲載のバージョン確認が必要なファームウェア	3
凡例 (本書に記載の主な項目の意味)	5
商標	5
製品型名読み替え表	6
システムROM(U54)	7
システムROM(U63)	8
システムROM(U65)	9
Server Platform Services Firmware(U54)	10
Server Platform Services Firmware(U63)	11
Server Platform Services Firmware(U65)	12
iLO6ファームウェア	13
RAIDコントローラ ファームウェア	17
Bootコントローラ ファームウェア	20
LANファームウェア	21
Fibre Channel コントローラ ファームウェア	26
LTOファームウェア	30
RDXファームウェア	33
EXPRESSBUILDER	34
付録1. バージョン確認方法	35
付録2. モジュール入手方法	41

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 製品の名称と型番
iLO Webインターフェイス 画面上の表示	iLO Webインターフェイスで対象ファームウェアを確認 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 対象ファームウェアの名称
依存関係がある 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 すべきその他のファームウェアや関連モジュール
推奨バージョン	組合せるべき最適のバージョン
組合せ可能 バージョン	動作可能範囲のバージョン （一部の新機能を 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 is a registered trademark or trademark of Broadcom in the United States and other
countries. The term “Broadcom” refers to Broadcom Inc. and/or its subsidiaries.

その他、記載の会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

製品型名読み替え表

以下の製品型名につきましては、読み替え先製品型名を参照してください

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

対象製品	対象ノード
R12Q-1M	NB100-288Y NB100-288Y
R12Q-2M	NB100-288Y NB100-288Y NB100-288Y NB100-288Y NB100-288Y
NS500R	NF8100-287Y NF8100-288Y NF8100-288Y NF8100-288Y
R12Q-1M (2nd-Gen)	NB100-300Y NB100-300Y
R12Q-2M (2nd-Gen)	NB100-300Y NB100-300Y NB100-301Y NB100-301Y NB100-301Y NB100-301Y NB100-301Y NB100-301Y
NS500R (2nd-Gen)	NF8100-301Y NB8100-302Y NF8100-302Y NF8100-302Y

対象モジュール	対象製品										保存関係があるモジュール				保存関係があるモジュール			
システムROM(U54)	LO6ファームウェア										Server Platform Services Firmware							
バージョン	R12Q-1M	R12Q-2M	NS500R	R12Q-1M (2nd-Gen)	R12Q-2M (2nd-Gen)	NS500R (2nd-Gen)	OS	推奨バージョン	結合可能なバージョン	備考	OS	推奨バージョン	結合可能なバージョン	備考				
v1.32 (03/23/2023) ※Note.1 ※SP8.10-011.02	○	○	○	○	○	○	全OS共通	1.41以降 ※SP8.10-011.02以降	R12Q-1Mで以下のCPU搭載時: NB101-1840, NB101-1841, NB101-1842, NB101-1843, NB101-1844, NB101-1845, NB101-1847, NB101-1848, NB101-1849, NB101-1851 1.41以降 上記以外のR12Q-1M: 1.30以降 R12Q-2M: 1.41以降		全OS共通	6.0.4.30.0以降 ※SP51	6.0.4.30.0以降					
v1.46 (09/26/2023) ※SP8.10-011.03	○	○	○	○	○	○	全OS共通	1.52以降 ※SP8.10-011.03以降	R12Q-1Mで以下のCPU搭載時: NB101-1840, NB101-1841, NB101-1842, NB101-1843, NB101-1844, NB101-1845, NB101-1847, NB101-1848, NB101-1849, NB101-1851 1.41以降 上記以外のR12Q-1M: 1.30以降 R12Q-2M: 1.41以降 NS500R: 1.52以降		全OS共通	6.0.5.46.0以降 ※SP52	6.0.4.30.0以降					
v2.16 (03/01/2024) ※SP8.10-011.04	○	○	○	○	○	○	全OS共通	1.56以降 ※SP8.10-011.04以降	R12Q-1Mで以下のCPU搭載時: NB101-1840, NB101-1841, NB101-1842, NB101-1843, NB101-1844, NB101-1845, NB101-1847, NB101-1848, NB101-1849, NB101-1851 1.41以降 上記以外のR12Q-1M: 1.30以降 R12Q-2M: 1.41以降 R12Q-2M (2nd-Gen), R12Q-1M (2nd-Gen): 1.56以降 NS500R: 1.52以降		全OS共通	6.1.4.06.0以降 ※SP52	6.1.4.06.0以降					
v2.32 (09/09/2024) ※Note.2 ※ROM1	○	○	○	○	○	○	全OS共通	1.64以降 ※SP8.10-013.02以降	R12Q-1Mで以下のCPU搭載時: NB101-1840, NB101-1841, NB101-1842, NB101-1843, NB101-1844, NB101-1845, NB101-1847, NB101-1848, NB101-1849, NB101-1851 1.41以降 上記以外のR12Q-1M: 1.30以降 R12Q-2M: 1.41以降 R12Q-2M (2nd-Gen), R12Q-1M (2nd-Gen): 1.56以降 NS500R: 1.52以降 NS500R (2nd-Gen): 1.59以降		全OS共通	6.1.4.47.0以降 ※SP53	6.1.4.47.0以降					
v2.44 (01/17/2025) ※SP8.10-013.03	○	○	○	○	○	○	全OS共通	1.68以降 ※SP8.10-013.03以降	R12Q-1Mで以下のCPU搭載時: NB101-1840, NB101-1841, NB101-1842, NB101-1843, NB101-1844, NB101-1845, NB101-1847, NB101-1848, NB101-1849, NB101-1851 1.41以降 上記以外のR12Q-1M: 1.30以降 R12Q-2M: 1.41以降 R12Q-2M (2nd-Gen), R12Q-1M (2nd-Gen): 1.56以降 NS500R: 1.52以降 NS500R (2nd-Gen): 1.59以降		全OS共通	6.1.4.75.0以降 ※SP8.10-013.03以降	6.1.4.75.0以降					
v2.60 (08/07/2025) ※SP8.10-013.04	○	○	○	○	○	○	全OS共通	1.70以降 ※SP8.10-013.04以降	R12Q-1Mで以下のCPU搭載時: NB101-1840, NB101-1841, NB101-1842, NB101-1843, NB101-1844, NB101-1845, NB101-1847, NB101-1848, NB101-1849, NB101-1851 1.41以降 上記以外のR12Q-1M: 1.30以降 R12Q-2M: 1.41以降 R12Q-2M (2nd-Gen), R12Q-1M (2nd-Gen): 1.56以降 NS500R: 1.52以降 NS500R (2nd-Gen): 1.59以降		全OS共通	6.1.4.204.0以降 ※SP8.10-013.04以降	6.1.4.204.0以降					
v2.72 (11/27/2025) ※SP8.10-013.05	○	○	○	○	○	○	全OS共通	1.74 ※SP8.10-013.05	R12Q-1Mで以下のCPU搭載時: NB101-1840, NB101-1841, NB101-1842, NB101-1843, NB101-1844, NB101-1845, NB101-1847, NB101-1848, NB101-1849, NB101-1851 1.41以降 上記以外のR12Q-1M: 1.30以降 R12Q-2M: 1.41以降 R12Q-2M (2nd-Gen), R12Q-1M (2nd-Gen): 1.56以降 NS500R: 1.52以降 NS500R (2nd-Gen): 1.59以降		全OS共通	6.1.4.204.0以降 ※SP8.10-013.05	6.1.4.204.0以降					
v2.84 (04/02/2026) ※ROM2	○	○	○	○	○	○	全OS共通	1.74 ※SP8.10-013.05	R12Q-1Mで以下のCPU搭載時: NB101-1840, NB101-1841, NB101-1842, NB101-1843, NB101-1844, NB101-1845, NB101-1847, NB101-1848, NB101-1849, NB101-1851 1.41以降 上記以外のR12Q-1M: 1.30以降 R12Q-2M: 1.41以降 R12Q-2M (2nd-Gen), R12Q-1M (2nd-Gen): 1.56以降 NS500R: 1.52以降 NS500R (2nd-Gen): 1.59以降		全OS共通	6.1.6.211.0 ※SP54	6.1.4.211.0					

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

※ROM1 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111550>
 ※ROM2 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112352>

※SP51 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110900>
 ※SP52 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110207>
 ※SP53 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111553>
 ※SP54 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112354>

【補足事項】
 ※Note.1 このシステムROMバージョンへ更新する場合、以下の技術情報を確認してください。
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140109536>
 ※Note.2 このシステムROMバージョンへ更新する場合、以下の技術情報を確認してください。
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140109992>

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

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

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

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

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

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

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

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

【補足事項】

※Note.1

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

対象製品	対象ノード
R120-1M	NB100-2985Y,NB100-2986Y
R120-2M	NB100-2988Y,NB100-2989Y,NB100-2990Y,NB100-2991Y,NB100-2992Y
R120-1M (2nd-Gen)	NB100-3006Y,NB100-3007Y
R120-2M (2nd-Gen)	NB100-3008Y,NB100-3009Y,NB100-3010Y,NB100-3011Y,NB100-3012Y,NB100-3030Y,NB100-3031Y
NS500Rk	NF8100-287Y,NF8100-288Y,NF8100-289Y,NF8100-290Y
NS500Rk (2nd-Gen)	NF8100-301Y,NF8100-302Y,NF8100-303Y,NF8100-304Y

対象モジュール	対象製品						保存関係があるモジュール				保存関係があるモジュール			
Server Platform Services Firmware(U54)							システムROM(U54)				iLO6ファームウェア			
バージョン	R120-1M	R120-2M	R120-1M (2nd-Gen)	R120-2M (2nd-Gen)	NS500Rk	NS500Rk (2nd-Gen)	OS	推奨バージョン	適合可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	適合可能バージョン	備考
6.0.4.33.0 ※SP8.10-011.03	○	○	-	-	○	-	全OS共通	v1.46以降 ※ROM1	NS500Rk:- v1.46以降 上記以外: v1.32以降		全OS共通	1.52以降 ※SP8.10-011.03以降	R120-1Mで以下のCPU搭載時: NB101-1840, NB101-1841, NB101-1842, NB101-1843, NB101-1844, NB101-1845, NB101-1847, NB101-1848, NB101-1849, NB101-1851 1.41以降 上記以外のR120-1M: 1.30以降 R120-2M: 1.41以降 NS500Rk:- 1.52以降	
6.0.5.46.0 ※SPS1	○	○	-	-	○	-	全OS共通	v1.46以降 ※SP8.10-011.03以降	NS500Rk:- v1.46以降 上記以外: v1.32以降		全OS共通	1.52以降 ※SP8.10-011.03以降	R120-1Mで以下のCPU搭載時: NB101-1840, NB101-1841, NB101-1842, NB101-1843, NB101-1844, NB101-1845, NB101-1847, NB101-1848, NB101-1849, NB101-1851 1.41以降 上記以外のR120-1M: 1.30以降 R120-2M: 1.41以降 NS500Rk:- 1.52以降	
6.1.4.05.0 ※SP8.10-013.01	○	○	○	○	○	-	全OS共通	v2.16以降 ※SP8.10-013.01以降	v2.16以降		全OS共通	1.59以降 ※SP8.10-013.01以降	R120-1Mで以下のCPU搭載時: NB101-1840, NB101-1841, NB101-1842, NB101-1843, NB101-1844, NB101-1845, NB101-1847, NB101-1848, NB101-1849, NB101-1851 1.41以降 上記以外のR120-1M: 1.30以降 R120-2M: 1.41以降 R120-1M (2nd-Gen), R120-2M (2nd-Gen): 1.56以降 NS500Rk:- 1.52以降	
6.1.4.47.0 ※SP8.10-013.02	○	○	○	○	○	○	全OS共通	v2.32以降 ※ROM2	v2.32以降		全OS共通	1.64以降 ※SP8.10-013.02以降	R120-1Mで以下のCPU搭載時: NB101-1840, NB101-1841, NB101-1842, NB101-1843, NB101-1844, NB101-1845, NB101-1847, NB101-1848, NB101-1849, NB101-1851 1.41以降 上記以外のR120-1M: 1.30以降 R120-2M: 1.41以降 R120-1M (2nd-Gen), R120-2M (2nd-Gen): 1.56以降 NS500Rk:- 1.52以降 NS500Rk (2nd-Gen): 1.59以降	
6.1.4.75.0 ※SP8.10-013.03	○	○	○	○	○	○	全OS共通	v2.44以降 ※SP8.10-013.03以降	v2.44以降		全OS共通	1.68以降 ※SP8.10-013.03以降	R120-1Mで以下のCPU搭載時: NB101-1840, NB101-1841, NB101-1842, NB101-1843, NB101-1844, NB101-1845, NB101-1847, NB101-1848, NB101-1849, NB101-1851 1.41以降 上記以外のR120-1M: 1.30以降 R120-2M: 1.41以降 R120-1M (2nd-Gen), R120-2M (2nd-Gen): 1.56以降 NS500Rk:- 1.52以降 NS500Rk (2nd-Gen): 1.59以降	
6.1.4.204.0 ※SP8.10-013.05	○	○	○	○	○	○	全OS共通	v2.72以降 ※SP8.10-013.05	v2.80以降		全OS共通	1.74 ※SP8.10-013.05	R120-1Mで以下のCPU搭載時: NB101-1840, NB101-1841, NB101-1842, NB101-1843, NB101-1844, NB101-1845, NB101-1847, NB101-1848, NB101-1849, NB101-1851 1.41以降 上記以外のR120-1M: 1.30以降 R120-2M: 1.41以降 R120-1M (2nd-Gen), R120-2M (2nd-Gen): 1.56以降 NS500Rk:- 1.52以降 NS500Rk (2nd-Gen): 1.59以降	
6.1.4.215.0 ※SPS2	○	○	○	○	○	○	全OS共通	v2.84 ※ROM3	v2.84以降		全OS共通	1.74 ※SP8.10-013.05	R120-1Mで以下のCPU搭載時: NB101-1840, NB101-1841, NB101-1842, NB101-1843, NB101-1844, NB101-1845, NB101-1847, NB101-1848, NB101-1849, NB101-1851 1.41以降 上記以外のR120-1M: 1.30以降 R120-2M: 1.41以降 R120-1M (2nd-Gen), R120-2M (2nd-Gen): 1.56以降 NS500Rk:- 1.52以降 NS500Rk (2nd-Gen): 1.59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。】

※SPS1 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=901011037>
 ※SPS2 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=901011234>
 ※ROM1 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=901011095>
 ※ROM2 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=901011150>
 ※ROM3 入手URL <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?Id=901011232>

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

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

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

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

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

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

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

[illegible]

対象製品	対象ノード
R125-1M	NE100-2985Y/NE100-2986Y
R125-2M	NE100-2985Y/NE100-2986Y/NE100-2989Y/NE100-2991Y/NE100-2992Y
R125-1M (2nd-Gen)	NE100-3007Y/NE100-3007Y
R125-2M (2nd-Gen)	NE100-3008Y/NE100-3009Y/NE100-3010Y/NE100-3011Y/NE100-3012Y/NE100-3030Y/NE100-3031Y
R110a-1M	NE100-2997Y/NE100-2998Y/NE100-2999Y
R110a-1M (2nd-Gen)	NE100-3013Y/NE100-3014Y/NE100-3015Y
T110a-M	NE100-3000Y/NE100-3001Y
T110a-M (2nd-Gen)	NE100-3016Y/NE100-3017Y
R110a-1	NE100-3004Y/NE100-3005Y
R110a-1 (2nd-Gen)	NE100-3028Y/NE100-3029Y
NE200R	NF8100-2817Y/NF8100-2818Y/NF8100-2819Y/NF8100-2897
NE200R (2nd-Gen)	NF8100-3017Y/NF8100-3027Y/NF8100-3027Y/NF8100-3047
NE200R	NF8100-2817Y/NF8100-2827Y/NF8100-2837Y/NF8100-2847Y/NF8100-293501Y/NF8100-294501Y
NE200R (2nd-Gen)	NF8100-3067Y/NF8100-3077Y/NF8100-3087Y/NF8100-307501Y/NF8100-308501Y/NF8100-309501Y/NF8100-309501Y

対象モジュール iLO6ファームウェア(3/4) バージョン	対象製品													保存関係があるモジュール				保存関係があるモジュール				保存関係があるモジュール			
	R125-1M	R125-2M	R125-1M (2nd-Gen)	R125-2M (2nd-Gen)	R110a-1M	R110a-1M (2nd-Gen)	T110a-M	T110a-M (2nd-Gen)	R110a-1	R110a-1 (2nd-Gen)	NE200R	NE200R (2nd-Gen)	MOXON	OS	ESMPRO/ServerAgentService	ESMPRO/ServerAgentService	ESMPRO/ServerAgentService	OS	ESMPRO/ServerManager	ESMPRO/ServerManager	ESMPRO/ServerManager	ESMPRO/ServerManager	OS	ESMPRO/ServerManager	ESMPRO/ServerManager
バージョン															推奨バージョン	統合可能バージョン	備考		推奨バージョン	統合可能バージョン	備考		推奨バージョン	統合可能バージョン	備考
1.30 ※SP8.10-011.01	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Windows	2.41	2.41以降	「iLO6 ファームウェアバージョン1.30対応 ESMPRO/ServerAgentService」をサポートポートより入手、インストール、またはアップグレードしてください。 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110716	Windows	6.62以降/7.17以降	6.62以降/7.17以降	・最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。	Windows	6.62以降/7.17以降	6.62以降/7.17以降	・最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。
1.41 ※SP8.10-011.02	○	○	—	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	Windows	2.41 ※SP8.10-011.02	2.41以降		Windows	6.63以降/7.18以降	6.63以降/7.18以降	・最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。	Windows	6.63以降/7.18以降	6.63以降/7.18以降	・最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。
1.52 ※SP8.10-011.03	○	○	—	—	○	—	○	—	—	—	○	—	○	Windows	2.41 ※SP8.10-011.02以降	2.41以降		Windows	6.63以降/7.18以降	6.63以降/7.18以降	・Red Hat Enterprise Linux 9.1設置を監視する場合、6.64以降を使用してください。 ・最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。	Windows	6.63以降/7.18以降	6.63以降/7.18以降	・Red Hat Enterprise Linux 9.1設置を監視する場合、6.64以降を使用してください。 ・最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。
1.56 ※SP8.10-011.04 ※SP8.10-012.01	○	○	○	○	○	—	○	—	○	—	○	—	○	Windows	2.51 ※SP8.10-011.04	2.51以降		Windows	6.66以降/7.22以降	6.66以降/7.22以降	・「ESMPRO/ServerManager iLO6 1.56 64bit監視強化対応アップグレードモジュール」をサポートポートより入手、アップグレードしてください。 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111201 ・最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。	Windows	6.66以降/7.22以降	6.66以降/7.22以降	・「ESMPRO/ServerManager iLO6 1.56 64bit監視強化対応アップグレードモジュール」をサポートポートより入手、アップグレードしてください。 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111201 ・最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。
1.59 ※SP8.10-013.01	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	Windows	2.51 ※SP8.10-011.04 ※SP8.10-013.01	2.51以降	ホストアクセス監視機能をサポートした ESMPRO/ServerAgentService Ver.2.57は、以下のサポートポートより入手してください。 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111347	Windows	6.66以降/7.23以降	6.66以降/7.23以降	・「ESMPRO/ServerManager iLO6 1.59対応アップグレードモジュール」を以下のサポートポートより入手、アップグレードしてください。 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111368 ・最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。	Windows	6.66以降/7.23以降	6.66以降/7.23以降	・「ESMPRO/ServerManager iLO6 1.59対応アップグレードモジュール」を以下のサポートポートより入手、アップグレードしてください。 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111368 ・最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。
1.64 ※SP8.10-013.02	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	Windows	2.53 ※SP8.10-013.02	2.53以降		Windows	6.66以降/7.24以降	6.66以降/7.24以降	・「ESMPRO/ServerManager iLO6 1.64対応アップグレードモジュール」を以下のサポートポートより入手、アップグレードしてください。 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111590 ・最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。	Windows	6.66以降/7.24以降	6.66以降/7.24以降	・「ESMPRO/ServerManager iLO6 1.64対応アップグレードモジュール」を以下のサポートポートより入手、アップグレードしてください。 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111590 ・最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。
1.68 ※SP8.10-013.03	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Windows	2.57 ※SP8.10-013.03	2.57以降		Windows	6.66以降/7.26以降	6.66以降/7.26以降	・「ESMPRO/ServerManager 6.68」をご使用の場合は、 「iLO6 監視強化アップグレードモジュール」を以下のサポートポートより入手、アップグレードしてください。 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111652 ・最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。	Windows	6.66以降/7.26以降	6.66以降/7.26以降	・「ESMPRO/ServerManager 6.68」をご使用の場合は、 「iLO6 監視強化アップグレードモジュール」を以下のサポートポートより入手、アップグレードしてください。 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111652 ・最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。
1.70 ※SP8.10-013.04	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Windows	2.58 ※SP8.10-013.04	2.58以降		Windows	6.66以降/7.26以降	6.66以降/7.26以降	・「ESMPRO/ServerManager 7.26」をご使用の場合は、 「ESMPRO/ServerManager」iLO7.1.17/iLO6.1.30対応アップグレードモジュール」を以下のサポートポートより入手、アップグレードしてください。 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111885 ・「ESMPRO/ServerManager 6.68」をご使用の場合は、 「iLO6 監視強化アップグレードモジュール」を以下のサポートポートより入手、アップグレードしてください。 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111652 ・最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。	Windows	6.66以降/7.26以降	6.66以降/7.26以降	・「ESMPRO/ServerManager 7.26」をご使用の場合は、 「ESMPRO/ServerManager」iLO7.1.17/iLO6.1.30対応アップグレードモジュール」を以下のサポートポートより入手、アップグレードしてください。 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111885 ・「ESMPRO/ServerManager 6.68」をご使用の場合は、 「iLO6 監視強化アップグレードモジュール」を以下のサポートポートより入手、アップグレードしてください。 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111652 ・最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。
1.74 ※SP8.10-013.05	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Windows	2.61 ※SP8.10-013.05	2.61以降		Windows	6.66以降/7.32以降	6.66以降/7.32以降	・「ESMPRO/ServerManager 6.68」をご使用の場合は、 「iLO6 監視強化アップグレードモジュール」を以下のサポートポートより入手、アップグレードしてください。 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111652 ・最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。	Windows	6.66以降/7.32以降	6.66以降/7.32以降	・「ESMPRO/ServerManager 6.68」をご使用の場合は、 「iLO6 監視強化アップグレードモジュール」を以下のサポートポートより入手、アップグレードしてください。 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111652 ・最新Ver.の入手先は【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。

【共通モジュールは【付録2 モジュール入手方法】を参照してください。】

対象製品	対象Nコード
R12Q-1M	N8100-2985Y,N8100-2986Y
R12Q-2M	N8100-2988Y,N8100-2989Y,N8100-2990Y,N8100-2991Y,N8100-2992Y
R12Q-1M (2nd-Gen)	N8100-3006Y,N8100-3007Y
R12Q-2M (2nd-Gen)	N8100-3008Y,N8100-3009Y,N8100-3010Y,N8100-3011Y,N8100-3012Y,N8100-3030Y,N8100-3031Y
R110k-1M	N8100-2997Y,N8100-2998Y,N8100-2999Y
R110k-1M (2nd-Gen)	N8100-3013Y,N8100-3014Y,N8100-3015Y
T110k-M	N8100-3000Y,N8100-3001Y
T110k-M (2nd-Gen)	N8100-3016Y,N8100-3017Y
R110m-1	N8100-3004Y,N8100-3005Y
R110m-1 (2nd-Gen)	N8100-3028Y,N8100-3029Y
NS500Rk	NF8100-287Y,NF8100-288Y,NF8100-289Y,NF8100-290Y
NS500Rk (2nd-Gen)	NF8100-301Y,NF8100-302Y,NF8100-303Y,NF8100-304Y
NS300Rk	NF8100-291Y,NF8100-292Y,NF8100-293Y,NF8100-294Y,NF8100-293S01Y,NF8100-294S01Y
NS300Rk (2nd-Gen)	NF8100-306Y,NF8100-307Y,NF8100-308Y,NF8100-309Y,NF8100-307S01Y,NF8100-308S01Y,NF8100-309S01Y

対象モジュール	対象製品														依存関係があるモジュール				依存関係があるモジュール				依存関係があるモジュール			
iLO6ファームウェア(4/4)	R12Q-1M	R12Q-2M	R12Q-2M (2nd-Gen)	R12Q-2M (2nd-Gen)	R110k-1M	R110k-1M (2nd-Gen)	T110k-M	T110k-M (2nd-Gen)	T110m-1	R110m-1 (2nd-Gen)	NS500Rk	NS500Rk (2nd-Gen)	NS300Rk	NS300Rk (2nd-Gen)	装置情報収集ユーティリティ				RESTful Interface Tool				iLO Automatic Server Recovery Driver			
バージョン															OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
1.30 ※SP8.10-011.01	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Windows	3.2.8 ※SP8.10-011.01	3.2.8以降		Windows	4.0.0.0 ※SP8.10-011.01	4.0.0.0以降		Windows	4.7.1.0 ※SP8.10-011.01	4.7.1.0以降	
															RHEL	2.8.3 ※SP8.10-011.01	2.8.3以降		RHEL	4.0.0.0 ※SP8.10-011.01	4.0.0.0以降		RHEL	—	—	未サポート
1.41 ※SP8.10-011.02	○	○	—	—	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	Windows	3.2.8 ※SP8.10-011.02	3.2.8以降		Windows	4.0.0.0 ※SP8.10-011.02	4.0.0.0以降		Windows	4.7.1.0 ※SP8.10-011.02	4.7.1.0以降	
															RHEL	2.8.3 ※SP8.10-011.02	2.8.3以降		RHEL	4.0.0.0 ※SP8.10-011.02	4.0.0.0以降		RHEL	—	—	未サポート
1.52 ※SP8.10-011.03	○	○	—	—	○	—	○	—	—	—	○	—	○	—	Windows	3.2.8 ※SP8.10-011.02以降	3.2.8以降		Windows	4.0.0.0 ※SP8.10-011.02以降	4.0.0.0以降		Windows	4.7.1.0 ※SP8.10-011.02以降	4.7.1.0以降	
															RHEL	2.8.3 ※SP8.10-011.02以降	2.8.3以降		RHEL	4.0.0.0 ※SP8.10-011.02以降	4.0.0.0以降		RHEL	—	—	未サポート
1.56 ※SP8.10-011.04 ※SP8.10-012.01	○	○	○	○	○	—	○	—	○	—	○	—	○	—	Windows	3.2.8 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-012.01	3.2.8以降		Windows	4.0.0.0 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-012.01	4.0.0.0以降		Windows	4.7.1.0 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-012.01	4.7.1.0以降	
															RHEL	2.8.3 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-012.01	2.8.3以降		RHEL	4.0.0.0 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-012.01	4.0.0.0以降		RHEL	—	—	未サポート
1.59 ※SP8.10-013.01	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—	Windows	3.2.8 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.01	3.2.8以降		Windows	4.0.0.0 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.01	4.0.0.0以降		Windows	4.7.1.0 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.01	4.7.1.0以降	
															RHEL	2.8.3 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.01	2.8.3以降		RHEL	4.0.0.0 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.01	4.0.0.0以降		RHEL	—	—	未サポート
1.64 ※SP8.10-013.02	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	Windows	3.2.8 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.02	3.2.8以降		Windows	4.0.0.0 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.02	4.0.0.0以降		Windows	4.7.1.0 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.02	4.7.1.0以降	
															RHEL	2.8.3 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.02	2.8.3以降		RHEL	4.0.0.0 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.02	4.0.0.0以降		RHEL	—	—	未サポート
1.68 ※SP8.10-013.03	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Windows	3.2.8 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.03	3.2.8以降		Windows	4.0.0.0 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.03	4.0.0.0以降		Windows	4.7.1.0 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.03	4.7.1.0以降	
															RHEL	2.8.3 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.03	2.8.3以降		RHEL	4.0.0.0 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.03	4.0.0.0以降		RHEL	—	—	未サポート
1.70 ※SP8.10-013.04	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Windows	3.3.7 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.04	3.2.8以降		Windows	6.2.0.0 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.04	4.0.0.0以降		Windows	4.7.1.0 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.04	4.7.1.0以降	
															RHEL	2.8.9 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.04	2.8.3以降		RHEL	6.2.0.0 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.04	4.0.0.0以降		RHEL	—	—	未サポート
1.74 ※SP8.10-013.05	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	Windows	3.3.9 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.05	3.2.8以降		Windows	7.0.0.0 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.05	4.0.0.0以降		Windows	4.7.1.0 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.04	4.7.1.0以降	
															RHEL	2.9.2 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.05	2.8.3以降		RHEL	7.0.0.0 ※SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-013.05	4.0.0.0以降		RHEL	—	—	未サポート

【共通モジュールは【付録2. モジュール入手方法】を参照してください。】

[illegible]

※1 ESXi/ESX Driver の入手方法は以下を参照してください。

- VMware ESXi/ESX デバイスドライバの検索一覧<http://www.support.poc.com/ja/View.aspx?id=314010598>
- お客様環境のOSに対応するデバイスドライバ一覧を参照

※2 入手URL

- ESXi5.0用
 - <http://gnn.net.com/esx/vsphere/vsb/install.html?>
 - ダウンロード VMware vSphere 5.0 (VMware 社へのリンク)
 - カスタムISO
 - OEM Customized Installer CDs
 - NCC Custom Image for VMware ESXi 5.0 Install CD (ダウンロードする)

対象製品	R/O Webインターフェイス 画面上の表示		対応OS
RAIDコントローラ(SR、R0B、RAID 0/1/3/5/6、CCP)	HPE SmartStorage Gen11		NB103-246
RAIDコントローラ(SR、R0B、RAID 0/1/3/5/6、CCP)	HPE SmartStorage Gen11		NB103-246

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				依存関係があるモジュール				依存関係があるモジュール				
RAIDコントローラ ファームウェア	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				
バージョン	OS	推奨バージョン	統合可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	統合可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	統合可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	統合可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	統合可能バージョン	備考	
03.01.17.056 ※SP8.10-011.02 ※SP8.10-011.03	全OS共通	依存無し	依存無し		Windows RHEL	6.15.11.0 ※SP8.10-011.02	6.15.11.0		ESXi7.0u3	70.4380.0.108-1OEM ※1	70.4380.0.108-1OEM	NB103-246のみvSAN対応。vSAN構成では推奨バージョンが必要。	WS2019/WS2022	1010.64.0.1037 ※SP8.10-011.03	依存無し		RHEL全OS	2.118-045 2.120-035 ※SP8.10-011.02 ※SP8.10-011.03	2.118-045 2.120-035		
					ESXi7.0u3	6.15.11.0 ※SSACLI6.15.11.0、70.1	6.15.11.0		ESXi8.0	80.4380.0.108-1OEM ※1	80.4380.0.108-1OEM										
					ESXi8.0u1	6.15.11.0 ※SSACLI6.15.11.0、80.1 ※2	6.15.11.0	6.15.11.0※ESXi8.0u1用のカスタムイメージ※2にも含まれる。	ESXi8.0u1	80.4385.0.200-1vmw ※1	80.4385.0.200-1vmw										
					Windows RHEL8.9 RHEL8.2	6.30.0.0 ※SP8.10-013.01	6.30.0.0		ESXi7.0u3	70.4600.0.115-1OEM ※1	70.4380.0.108-1OEM 70.4600.0.115-1OEM	NB103-246のみvSAN対応。vSAN構成では推奨バージョンが必要。	WS2019/WS2022	1010.84.0.1012 ※SP8.10-013.01	依存無し		RHEL全OS	2.129-030 2.122-040 ※SP8.10-013.01	2.129-030 2.122-040		
03.01.23.072 ※SP8.10-013.01	全OS共通	依存無し	依存無し		ESXi7.0u3	6.30.0.0 ※SP8.10-011.04	6.30.0.0		ESXi8.0u2	80.4600.0.115-1OEM ※1	80.4600.0.115-1OEM										
					RHEL8.6 RHEL8.1	6.15.11.0 ※SP8.10-011.03	6.15.11.0		ESXi8.0u1	80.4600.0.115-1OEM ※1	80.4380.0.108-1OEM 80.4600.0.115-1OEM										
					RHEL8.3	6.25.9.0 ※SP8.10-011.04	6.25.9.0		ESXi8.0u2	80.4600.0.115-1OEM ※1	80.4600.0.115-1OEM										
					ESXi7.0u3	6.30.0.0 ※SSACLI6.30.0.0、70.1	6.30.0.0		ESXi8.0u2	80.4600.0.115-1OEM ※1	80.4600.0.115-1OEM										
03.01.26.036 ※SP8.10-011.04	全OS共通	6.25.9.0 ※EBB.10-011.03	6.25.9.0以降		Windows RHEL	6.25.9.0 ※SP8.10-011.04	6.25.9.0		ESXi7.0u3	70.4600.0.115-1OEM ※1	70.4380.0.108-1OEM 70.4600.0.115-1OEM	NB103-246のみvSAN対応。vSAN構成では推奨バージョンが必要。	WS2019/WS2022	1010.74.0.1020 ※SP8.10-011.04	依存無し		RHEL全OS	2.124-046 ※SP8.10-011.04	2.124-046		
					ESXi7.0u3	6.25.9.0 ※SSACLI6.25.9.0、70.1	6.25.9.0		ESXi8.0	80.4380.0.108-1OEM ※1	80.4380.0.108-1OEM	vSAN未対応									
					ESXi8.0u1/u2	6.25.9.0 ※SSACLI6.25.9.0、80.1 ※2	6.25.9.0	6.25.9.0※ESXi8.0u2用のカスタムイメージ※2にも含まれる。	ESXi8.0u1	80.4600.0.115-1OEM ※1	80.4380.0.108-1OEM 80.4600.0.115-1OEM	NB103-246のみvSAN対応。vSAN構成では推奨バージョンが必要。									
					ESXi8.0u2	6.30.0.0 ※SSACLI6.30.0.0、80.1	6.30.0.0		ESXi8.0u2	80.4600.0.115-1OEM ※1	80.4600.0.115-1OEM										
03.01.30.106 ※SP8.10-013.02	全OS共通	6.40.6.0 ※EBB.10-013.02	6.25.9.0以降		Windows RHEL8.9 RHEL8.10 RHEL8.3	6.40.6.0 ※SP8.10-013.02	6.40.6.0		ESXi7.0u3	70.4672.0.104-1OEM ※1	70.4380.0.108-1OEM 70.4600.0.115-1OEM	NB103-246のみvSAN対応。vSAN構成では推奨バージョンが必要。	WS2025	1016.4.0.1031 ※SP8.10-013.02	1016.4.0.1031		RHEL全OS	2.130-031 ※SP8.10-013.02	2.118-045 2.120-035 2.124-046 2.128-030 2.129-040 2.130-031		
					RHEL8.6 RHEL8.7 RHEL8.1	6.25.9.0 ※SP8.10-011.04	6.25.9.0		ESXi8.0u1	80.4600.0.115-1OEM ※1	80.4380.0.108-1OEM 80.4600.0.115-1OEM	vSAN未対応									
					RHEL8.8 RHEL8.2	6.30.0.0 ※SP8.10-013.01	6.30.0.0		ESXi8.0u2	80.4672.0.104-1OEM ※1	80.4672.0.104-1OEM 80.4600.0.115-1OEM	NB103-246のみvSAN対応。vSAN構成では推奨バージョンが必要。									
					ESXi7.0u3	6.40.6.0 ※SSACLI6.40.6.0、70.1	6.40.6.0		ESXi8.0u3	80.4700.0.5000-2vmw ※1	80.4700.0.5000-2vmw		WS2019/WS2022	1010.108.0.1015 ※SP8.10-013.02	1010.108.0.1015以下						
03.01.33.044 ※SP8.10-013.03 ※SP8.10-013.04	全OS共通	6.40.6.0 ※EBB.10-013.03	6.25.9.0以降		Windows RHEL8.9 RHEL8.6	6.40.6.0 ※SP8.10-013.04	6.45.8.0		ESXi7.0u3	70.4672.0.104-1OEM ※1	70.4380.0.108-1OEM 70.4600.0.115-1OEM 70.4672.0.104-1OEM	vSAN未対応	WS2025	1016.10.0.1004 ※SP8.10-013.04 ※SP8.10-013.03	1016.4.0.1031以上		RHEL全OS	RHEL8.6 2.130-031 ※inbox RHEL8.5 2.129-030 ※inbox 2.132-035	2.118-045 2.120-035 2.124-046 2.128-030 2.130-031		
					RHEL8.8 RHEL8.7 RHEL8.1	6.25.9.0 ※SP8.10-011.04	6.25.9.0		ESXi8.0u1	80.4600.0.115-1OEM ※1	80.4380.0.108-1OEM 80.4600.0.115-1OEM										
					RHEL8.8 RHEL8.2	6.30.0.0 ※SP8.10-013.01	6.30.0.0		ESXi8.0u2	80.4704.0.108-1OEM ※1	80.4485.0.5000-7vmw 80.4600.0.115-1OEM 80.4672.0.104-1OEM 80.4704.0.108-1OEM	NB103-246のみvSAN対応。vSAN構成では推奨バージョンが必要。									
					RHEL8.9 RHEL8.10	6.45.8.0 ※SP8.10-013.03	6.30.8.0 ~ 6.45.8.0		ESXi8.0u3	80.4704.0.108-1OEM ※1	80.4700.0.5000-2vmw 80.4704.0.108-1OEM		WS2019/WS2022	1016.10.0.1004 ※SP8.10-013.04 ※SP8.10-013.03	1016.4.0.1031を越く						
03.01.44.040 ※SP8.10-013.05	全OS共通	6.50.11.0 ※EBB.10-013.04	6.25.9.0以降		Windows RHEL8.9 RHEL8.7	6.60.8.0 ※SP8.10-013.05	6.60.8.0		ESXi8.0u2/u3	80.4880.0.109-1OEM ※1	80.4880.0.109-1OEM	NB103-246のみvSAN対応。vSAN構成では推奨バージョンが必要。	WS2025/WS2022	1016.30.0.1004 ※SP8.10-013.05	1016.30.0.1004		RHEL8.7/RHEL8.6	RHEL8.7 2.134-035 ※inbox	2.134-035 2.136-032		
					ESXi8.0u2/u3	6.60.8.0 ※SSACLI6.60.8.0、80.1	6.60.8.0		ESXi9.0	90.4880.0.109-1OEM ※1	90.4880.0.109-1OEM		WS2019	1016.10.0.1004 ※SP8.10-013.05 ※SP8.10-013.04 ※SP8.10-013.03	1016.10.0.1004 ※SP8.10-013.05 ※SP8.10-013.04 ※SP8.10-013.03		RHEL8.6	2.136-032 ※SP8.10-013.05			
					ESXi9.0	6.60.11.0 ※SSACLI6.60.11.0、90.1	6.60.11.0	6.50.8.0※ESXi9.0用のカスタムイメージに含まれる。													

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

- ※1 ESXi/ESX Driverの入手方法は以下を参照してください。
 VMware ESXi/ESX デバイスドライバ/ツール一覧(https://www.supportnet.co.jp/View.aspx?cd=1401050866)
 → お客様環境のOSに対応するデバイスドライバ/ツール一覧を選択
 ※2 入手URL
 ESXi8.0用 https://github.com/vmware/esxi8/install.html
 → ダウンロード VMware vSphere 8.0 (VMware 社へのリンク)
 → カスタムISO
 → OEM Customized Installer CDs
 → NEC Custom Image for VMware ESXi 8.x Install CD [ダウンロードする]

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

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			
Bootコントローラ ファームウェア	Starter Pack				ESXi Driver(vSAN含む)			
バージョン	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
1.2.14.1009 ※SP8.10-011.02 ※SP8.10-011.03	全OS共通	SP8.10-011.02以降	SP8.10-011.02以降		ESXi7.0u3	1.2.3.16-2vmw ※1	1.2.3.16-2vmw	
					ESXi8.0	1.2.4.1-1vmw ※1	1.2.4.1-1vmw	
					ESXi8.0u1	1.2.4.7-1vmw ※1	1.2.4.7-1vmw	
1.2.14.1012 ※SP8.10-011.04	全OS共通	SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-011.02 ※SP8.10-011.03 ※SP8.10-011.04 ※SP8.10-012.01	SP8.10-011.02以降		ESXi7.0u3	1.2.3.16-2vmw ※1	1.2.3.16-2vmw	
					ESXi8.0u1	1.2.4.7-1vmw ※1	1.2.4.7-1vmw	
					ESXi8.0u2	1.2.4.11-1vmw ※1	1.2.4.11-1vmw	
1.2.14.1013 ※SP8.10-013.01 ※SP8.10-013.02	全OS共通	SP8.10-011.02以降 ※SP8.10-011.02 ※SP8.10-011.03 ※SP8.10-011.04 ※SP8.10-012.01 ※SP8.10-013.01	SP8.10-011.02以降		ESXi7.0u3	1.2.3.16-2vmw ※1	1.2.3.16-2vmw	
					ESXi8.0u2	1.2.4.11-1vmw ※1	1.2.4.11-1vmw	
					ESXi8.0u3	1.2.4.15-1vmw ※1	1.2.4.15-1vmw	
1.2.14.1018 ※SP8.10-013.03 ※SP8.10-013.04 ※SP8.10-013.05	全OS共通	SP8.10-013.03以降	SP8.10-013.03以降		ESXi8.0u2	1.2.4.11-1vmw ※1	1.2.4.11-1vmw	
					ESXi8.0u3	1.2.4.15-1vmw ※1	1.2.4.15-1vmw	
					ESXi9.0	1.4.0.2-1vmw ※1	1.4.0.2-1vmw	

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

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

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

→ お客様環境のOSに対応する「デバイスドライバ一覧」を選択

※1 ESX/ESX LAMPライバの入手法は以下を参照してください。
 VMware ESX/ESX デバイスライバのダウンロード先 <https://www.support.tec.co.jp/View.aspx?id=314010588>
 → お希望環境のOSに対応する「デバイスライバ一覧」を選択

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

対象モジュール Fibre Channel コントローラ ファームウェア	依存関係があるモジュール Fibre Channelドライバ			
バージョン	OS	機能 バージョン	適合可能な バージョン	備考
02.00.01	WS2019	9.4.6.20 ※SP8.10-011.01 ※SP8.10-011.02 ※SP8.10-011.03	9.4.6.20	
	WS2022	9.4.6.20 ※SP8.10-011.01 ※SP8.10-011.02 ※SP8.10-011.03	9.4.6.20	
	WS2025	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	10.02.07.01-4.1 ※SP8.10-011.01 ※SP8.10-011.02 ※SP8.10-011.03	10.02.07.01-4.1	
	RHEL8.7	10.02.08.01-4.1 ※SP8.10-011.02 ※SP8.10-011.03	10.02.08.01-4.1	
	RHEL8.8	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.9	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.10	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL9.1	10.02.08.01-4.1 ※SP8.10-011.03	10.02.08.01-4.1	
	RHEL9.2	非サポートOS	非サポートOS	
	ESX/ESX	非サポートOS	非サポートOS	
	WS2019	9.4.8.20 ※SP8.10-011.04	9.4.8.20 9.4.8.20	
	WS2022	9.4.8.20 ※SP8.10-011.04	9.4.8.20 9.4.8.20	
	WS2025	非サポートOS	非サポートOS	
02.01.03 ※SP8.10-011.01 ※SP8.10-011.02 ※SP8.10-011.03 ※SP8.10-011.04 ※1	RHEL8.6	10.02.07.01-4.1 ※SP8.10-011.01 ※SP8.10-011.02 ※SP8.10-011.03	10.02.07.01-4.1	
	RHEL8.7	10.02.08.01-4.1 ※SP8.10-011.02 ※SP8.10-011.03 10.02.10.00-4.1 ※SP8.10-011.04	10.02.08.01-4.1 10.02.10.00-4.1	
	RHEL8.8	10.02.10.00-4.1 ※SP8.10-011.04	10.02.10.00-4.1	
	RHEL8.9	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.10	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL9.1	10.02.08.01-4.1 ※SP8.10-011.03 10.02.10.00-4.1 ※SP8.10-011.04	10.02.08.01-4.1 10.02.10.00-4.1	
	RHEL9.2	非サポートOS	非サポートOS	
	ESX/ESX	非サポートOS	非サポートOS	
	WS2019	9.4.8.21 ※SP8.10-013.01	9.4.8.21	
	WS2022	9.4.8.21 ※SP8.10-013.01	9.4.8.21	
	WS2025	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.7	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.8	10.02.11.00-4.1 ※SP8.10-013.01	10.02.11.00-4.1	
	RHEL8.9	10.02.11.00-4.1 ※SP8.10-013.01	10.02.11.00-4.1	
02.02.05 ※SP8.10-013.01	RHEL8.10	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL9.1	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL9.2	10.02.11.00-4.1 ※SP8.10-013.01	10.02.11.00-4.1	
	ESX/ESX	非サポートOS	非サポートOS	
	WS2019	9.4.10.20 ※SP8.10-013.02	9.4.10.20	
	WS2022	9.4.10.20 ※SP8.10-013.02	9.4.10.20	
	WS2025	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.7	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.8	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.9	10.02.12.01-4.1 ※SP8.10-013.02	10.02.12.01-4.1	
	RHEL8.10	10.02.12.01-4.1 ※SP8.10-013.02	10.02.12.01-4.1	
	RHEL9.1	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL9.2	非サポートOS	非サポートOS	
02.04.01 ※SP8.10-013.02	RHEL9.3	10.02.12.01-4.1 ※SP8.10-013.02	10.02.12.01-4.1	
	RHEL9.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL9.5	非サポートOS	非サポートOS	
	ESX/ESX	非サポートOS	非サポートOS	
	WS2019	9.4.11.20 ※SP8.10-013.03	9.4.11.20	
	WS2022	9.4.11.20 ※SP8.10-013.03	9.4.11.20	
	WS2025	9.4.11.20 ※SP8.10-013.03	9.4.11.20	
	RHEL8.6	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.7	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.8	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.9	10.02.13.03-4.1 ※SP8.10-013.03	10.02.13.03-4.1	
	RHEL8.10	10.02.13.03-4.1 ※SP8.10-013.03	10.02.13.03-4.1	
	RHEL9.1	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL9.2	非サポートOS	非サポートOS	
02.04.09 ※SP8.10-013.03 ※SP8.10-013.04	RHEL9.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL9.4	10.02.13.03-4.1 ※SP8.10-013.03	10.02.13.03-4.1	
	RHEL9.5	10.02.14.00-4.1 ※SP8.10-013.04	10.02.13.03-4.1 10.02.14.00-4.1	
	RHEL9.6	10.02.14.00-4.1 ※SP8.10-013.04	10.02.14.00-4.1	
	ESX/ESX	非サポートOS	非サポートOS	
	WS2019	9.4.11.20 ※SP8.10-013.05	9.4.11.20	
	WS2022	9.4.11.20 ※SP8.10-013.05	9.4.11.20	
	WS2025	9.4.11.20 ※SP8.10-013.05	9.4.11.20	
	RHEL8.6	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.7	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.8	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.9	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.10	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL9.1	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL9.2	非サポートOS	非サポートOS	
02.05.01 ※SP8.10-013.05	RHEL9.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL9.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL9.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL9.6	10.02.15.00-4.1 ※SP8.10-013.05	10.02.15.00-4.1	
	RHEL9.7	10.02.15.00-4.1 ※SP8.10-013.05	10.02.15.00-4.1	
	ESX/ESX	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?td=9010110811>
RHEL用 <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?td=9010110812>

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

付帯モジュール	依存関係があるモジュール			
Fibre Channel コントローラ ファームウェア	Fibre Channelドライバ			
バージョン	OS	推奨 バージョン	適合可能な バージョン	備考
14.0.499.29 ※SP8.10-011.01 ※SP8.10-011.02 ※SP8.10-011.03 ※SP8.10-011.04 ※SP8.10-013.01	WS2019	14.0.534.0 ※SP8.10-011.01 ※SP8.10-011.02 ※SP8.10-011.03 ※SP8.10-011.04 ※SP8.10-013.01	14.0.534.0	
	WS2022	14.0.534.0 ※SP8.10-011.01 ※SP8.10-011.02 ※SP8.10-011.03 ※SP8.10-011.04 ※SP8.10-013.01	14.0.534.0	
	WS2025	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL8.6	14.0.499.31 ※SP8.10-011.01 ※SP8.10-011.02 ※SP8.10-011.03	14.0.499.31	
	RHEL8.7	14.0.499.31 ※SP8.10-011.02 ※SP8.10-011.03 14.2.589.5 ※SP8.10-011.04	14.0.499.31 14.2.589.5	
	RHEL8.8	14.2.589.21 ※SP8.10-013.01	14.2.589.21	
	RHEL8.9	14.2.589.21 ※SP8.10-013.01	14.2.589.21	
	RHEL8.10	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL9.1	14.0.499.31 ※SP8.10-011.03 14.2.589.5 ※SP8.10-011.04	14.0.499.31 14.2.589.5	
	RHEL9.2	14.2.589.21 ※SP8.10-013.01	14.2.589.21	
	ESXi 7.0u3	14.0.543.0-1 ※!	14.0.543.0-1	
	ESXi 8.0	14.0.635.3-14 ※!	14.0.635.3-14	
	ESXi 8.0u1	14.2.580.8-23 ※!	14.2.580.8-23	
	ESXi 8.0u2	14.2.641.5-32 ※!	14.2.641.5-32	
14.4.329.10 ※SP8.10-013.02	WS2019	14.4.313.0 ※SP8.10-013.02	14.4.313.0	
	WS2022	14.4.313.0 ※SP8.10-013.02	14.4.313.0	
	WS2025	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL8.6	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL8.7	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL8.8	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL8.9	14.4.329.9 ※SP8.10-013.02	14.4.329.9	
	RHEL8.10	14.4.329.9 ※SP8.10-013.02	14.4.329.9	
	RHEL9.1	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL9.2	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL9.3	14.4.329.9 ※SP8.10-013.02	14.4.329.9	
	RHEL9.4	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL9.5	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi 7.0u3	14.2.673.36-1 ※!	14.2.673.36-1	
	ESXi 8.0	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi 8.0u1	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi 8.0u2	14.2.641.5-32 ※!	14.2.641.5-32	
	ESXi 8.0u3	14.4.0.39-35 ※!	14.4.0.39-35	
14.4.473.14 ※SP8.10-013.03 ※SP8.10-013.04	WS2019	14.4.393.20 ※SP8.10-013.04	14.4.393.20	
	WS2022	14.4.393.20 ※SP8.10-013.04	14.4.393.20	
	WS2025	14.4.393.20 ※SP8.10-013.04	14.4.393.20	
	RHEL8.6	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL8.7	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL8.8	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL8.9	14.4.473.7 ※SP8.10-013.03	14.4.473.7	
	RHEL8.10	14.4.473.7 ※SP8.10-013.03	14.4.473.7	
	RHEL9.1	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL9.2	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL9.3	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL9.4	14.4.473.7 ※SP8.10-013.03	14.4.473.7	
	RHEL9.5	14.4.473.24 ※SP8.10-013.04	14.4.473.24	
	RHEL9.6	14.4.473.24 ※SP8.10-013.04	14.4.473.24	
	ESXi 7.0u3	14.2.673.36-1 ※!	14.2.673.36-1	
	ESXi 8.0	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi 8.0u1	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi 8.0u2	14.2.641.5-32 ※!	14.2.641.5-32	
	ESXi 8.0u3	14.4.0.39-35 ※!	14.4.0.39-35	
	ESXi 9.0	900 14.4.390.14-36mmw ※!	900 14.4.390.14-36mmw	
14.4.731.5 ※SP8.10-013.05	WS2019	14.4.393.20 ※SP8.10-013.05	14.4.393.20	
	WS2022	14.4.624.0 ※SP8.10-013.05	14.4.393.20	
	WS2025	14.4.624.0 ※SP8.10-013.05	14.4.393.20	
	RHEL8.6	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL8.7	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL8.8	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL8.9	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL8.10	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL9.1	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL9.2	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL9.3	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL9.4	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL9.5	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL9.6	14.4.731.6 ※SP8.10-013.05	14.4.731.6	
	RHEL9.7	14.4.731.6 ※SP8.10-013.05	14.4.731.6	
	ESXi 7.0u3	14.4.731.6 ※!	14.4.731.6	
	ESXi 8.0	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi 8.0u1	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi 8.0u2	14.2.641.5-32mmw ※!	14.2.641.5-32mmw	
	ESXi 8.0u3	14.4.0.39-35mmw ※!	14.4.0.39-35mmw	
	ESXi 9.0	900 14.4.390.14-36mmw ※!	900 14.4.390.14-36mmw	

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

※1 入手URL:

ESXi/ESX FCPドライバの入手方法は以下を参照してください。
VMware ESXi/ESX サイバースタイルの投稿一覧「<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140109880>」
→ お客様環境のOSに対応する「サイバースタイル」一覧を参照

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

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

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

※1 入手URL:

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

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

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

※1 入手URL

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

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

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

※1 入手URL

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

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

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

※1 入手URL

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

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

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

※1 入手URL

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

対象製品	対象Nコード
R120y-1M	N8100-2985Y,N8100-2986Y
R120y-1M (2nd-Gen)	N8100-3006Y,N8100-3007Y
R120y-2M	N8100-2988Y,N8100-2989Y,N8100-2990Y,N8100-2991Y,N8100-2992Y
R120y-2M (2nd-Gen)	N8100-3008Y,N8100-3009Y,N8100-3010Y,N8100-3011Y,N8100-3012Y,N8100-3030Y,N8100-3031Y
R110k-1M	N8100-2997Y,N8100-2998Y,N8100-2999Y
R110k-1M (2nd-Gen)	N8100-3013Y,N8100-3014Y,N8100-3015Y
R110m-1	N8100-3004Y,N8100-3005Y
R110m-1 (2nd-Gen)	N8100-3028Y,N8100-3029Y
T110k-M	N8100-3000Y,N8100-3001Y
T110k-M (2nd-Gen)	N8100-3016Y,N8100-3017Y
NS500Rk	NF8100-287Y,NF8100-288Y,NF8100-289Y,NF8100-290Y
NS500Rk (2nd-Gen)	NF8100-301Y,NF8100-302Y,NF8100-303Y,NF8100-304Y
NS300Rk	NF8100-291Y,NF8100-292Y,NF8100-293Y,NF8100-294Y,NF8100-293S01Y,NF8100-294S01Y
NS300Rk (2nd-Gen)	NF8100-306Y,NF8100-307Y,NF8100-308Y,NF8100-309Y,NF8100-307S01Y,NF8100-308S01Y,NF8100-308S02Y,NF8100-309S01Y

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

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

【付録1. バージョン確認方法】

※注意

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

(1) 装置を起動後、以下のメッセージが表示されましたら<F9>キーを押してシステムユーティリティを起動します。

[F9] System Utilities

(2) 「System Configuration」を選択します。

(3) 「BIOS/Platform Configuration (RBSU)」を選択します。

(4) 「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(共通編)の“PCIe Device Configuration メニュー”をご参照ください。

【システムROM バージョン確認方法】

以下のいずれかの手順でシステムROMのバージョンを確認できます。

<システムユーティリティでの確認方法>

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

《Windows(R) OS》

以下の手順でシステムROMの日付が確認できます。

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

《Linux(R) OS》

以下の手順でシステムROMの日付が確認できます。

- (1) xtermなどのターミナル(端末)を起動します。
- (2) 以下のコマンドを実行します。
- ```
/usr/sbin/dmidecode | less
```
- 注) #はプロンプトを示します。入力する必要はありません。
- (3) BIOS Information->Release Date の項目から、システムROMの日付を確認します。
- 注) dmidecodeコマンドがインストールされている必要があります。

### 【SPSファームウェア バージョン確認方法】

以下のいずれかの手順でSPSファームウェアのバージョンを確認できます。

#### <システムユーティリティでの確認方法>

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

＜iLO Webインターフェイスからの確認方法＞

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

#### 【iLO6ファームウェア バージョン確認方法】

以下のいずれかの手順でiLOファームウェアのバージョンを確認できます。

【アップデート対象本体装置にて確認する場合】

＜[Server Health Summary]での確認方法＞

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

【リモート環境から確認する場合】

＜iLO Webインターフェイスからの確認方法＞

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

#### 【iLO6 日本語言語バック バージョン確認方法】

以下の方法で、iLO6 日本語言語バックのバージョンを確認できます。

＜iLO Webインターフェイスからの確認方法＞

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

#### 【EXPRESSBUILDER バージョン確認方法】

以下のいずれかの方法でバージョンを確認してください。

＜ローカルから確認する方法＞

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

＜リモートから確認する方法＞

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

#### 【RAIDコントローラ 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(SSACLI)での確認方法＞

- 1) SSACLIを起動し、下記のコマンドを実行します。

---

```
ctrl [コントローラ] show
```

---

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

```
ctrl all show
```

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

---

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

＜システムユーティリティでの確認方法＞

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

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

下記のいずれかの方法でファームウェアバージョンを確認することができます。

＜システムユーティリティでの確認方法＞

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

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

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

＜iLO Webインターフェイスからの確認方法＞

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

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

【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。
- (4) バージョン確認後は<ESC>キー、または、「Exit」を選択し、システムユーティリティを終了してください。

＜iLO Webインターフェイスからの確認方法＞

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

#### 【LTO7/8/9ファームウェア バージョン確認方法】

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

##### 《Windows(R) OS》

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

例)

```
SCSI\\SequentialHPE___Ultrium-x-SCSI_JAYF
※ x=7,8,9
```

##### 《Linux(R) OS》

- (1) xtermなどのターミナル(端末)を起動します。
- (2) 以下のコマンドを実行します。  
# cat /proc/scsi/scsi
- (3) 以下の出力のRev部分がファームウェアバージョンです。

例)

```
Attached devices:
Host: scsi0 Channel: xxx Id: xxx Lun: xxx
Vendor: HPE Model: Ultrium x-SCSI Rev: xxx
※ x=7,8,9
```

#### 【RDXファームウェア バージョン確認方法】

以下の手順でRDXのファームウェアバージョンが確認できます。

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

#### 【LANコントローラ ファームウェア バージョン確認方法】

##### ＜標準装備のネットワークアダプター＞

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

##### ＜増設LANボード＞

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

##### ＜システムユーティリティでの確認方法＞

- (1) 本体装置の電源を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。

##### ＜iLO Webインターフェイスからの確認方法＞

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

## 【RAIDコントローラ ドライバ確認方法】

«Windows(R) OS»

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

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

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:」にドライバのバージョンが表示されます。

«Linux(R) OS»

以下のURLを参照してください。

[ドライババージョンの確認方法]

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

## 【LANコントローラ ドライバ確認方法】

---

＜標準装備のネットワークアダプター＞

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

＜増設LANボード＞

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

《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 ....

Broadcom NetXtreme ....

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

1. 「デバイスマネージャー」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ー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). [ドライバー] タブ内の“バージョン:xx.xx.xx.xx”がドライバのバージョンとなります。

《Linux(R) OS》

以下のURLを参照してください。

[ドライババージョンの確認方法]

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

【VMware ESXi/ESX デバイスドライババージョン確認方法】

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

VMware ESXi/ESX デバイスドライバ情報一覧

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

→ お客様環境のOSに対応する「デバイスドライバ一覧」を選択

- (1)「作業手順」の項番3を参照する。
- (2)「ドライバの種別、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                                                                                                                                      |
|----------------|-----------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ※SP8.10-011.01 | Starter Pack Version S8.10-011.01 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110777">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110777</a> (Express5800シリーズ) |
| ※SP8.10-011.02 | Starter Pack Version S8.10-011.02 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110833">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110833</a> (Express5800シリーズ) |
|                |                                   |      | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111015">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111015</a> (iStorage NSシリーズ) |
| ※SP8.10-011.03 | Starter Pack Version S8.10-011.03 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111032">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111032</a> (Express5800シリーズ) |
| ※SP8.10-011.04 | Starter Pack Version S8.10-011.04 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111233">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111233</a> (Express5800シリーズ) |
|                |                                   |      | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111236">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111236</a> (iStorage NSシリーズ) |
| ※SP8.10-012.01 | Starter Pack Version S8.10-012.01 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111187">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111187</a> (Express5800シリーズ) |
| ※SP8.10-013.01 | Starter Pack Version S8.10-013.01 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111396">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111396</a> (Express5800シリーズ) |
|                |                                   |      | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111398">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111398</a> (iStorage NSシリーズ) |
| ※SP8.10-013.02 | Starter Pack Version S8.10-013.02 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111565">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111565</a> (Express5800シリーズ) |
|                |                                   |      | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111568">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111568</a> (iStorage NSシリーズ) |
| ※SP8.10-013.03 | Starter Pack Version S8.10-013.03 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111876">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111876</a> (Express5800シリーズ) |
|                |                                   |      | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111877">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111877</a> (iStorage NSシリーズ) |
| ※SP8.10-013.04 | Starter Pack Version S8.10-013.04 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112016">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112016</a> (Express5800シリーズ) |
|                |                                   |      | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112019">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112019</a> (iStorage NSシリーズ) |
| ※SP8.10-013.05 | Starter Pack Version S8.10-013.05 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112219">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112219</a> (Express5800シリーズ) |
|                |                                   |      | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112221">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112221</a> (iStorage NSシリーズ) |

| モジュール番号        | 説明                                  | OS種別 | 入手先URL                                                                                                                                      |
|----------------|-------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ※EB8.10-011.01 | EXPRESSBUILDER Version E8.10-011.01 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110778">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110778</a> (Express5800シリーズ) |
| ※EB8.10-011.02 | EXPRESSBUILDER Version E8.10-011.02 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110834">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110834</a> (Express5800シリーズ) |
|                |                                     |      | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111016">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111016</a> (iStorage NSシリーズ) |
| ※EB8.10-011.03 | EXPRESSBUILDER Version E8.10-011.03 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111234">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111234</a> (Express5800シリーズ) |
|                |                                     |      | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111237">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111237</a> (iStorage NSシリーズ) |
| ※EB8.10-012.01 | EXPRESSBUILDER Version E8.10-012.01 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111188">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111188</a> (Express5800シリーズ) |
| ※EB8.10-013.01 | EXPRESSBUILDER Version E8.10-013.01 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111397">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111397</a> (Express5800シリーズ) |
|                |                                     |      | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111399">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111399</a> (iStorage NSシリーズ) |
| ※EB8.10-013.02 | EXPRESSBUILDER Version E8.10-013.02 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111566">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111566</a> (Express5800シリーズ) |
|                |                                     |      | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111569">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111569</a> (iStorage NSシリーズ) |
| ※EB8.10-013.03 | EXPRESSBUILDER Version E8.10-013.03 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112017">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112017</a> (Express5800シリーズ) |
|                |                                     |      | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112020">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112020</a> (iStorage NSシリーズ) |
| ※EB8.10-013.04 | EXPRESSBUILDER Version E8.10-013.04 | 共通   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112220">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112220</a> (Express5800シリーズ) |
|                |                                     |      | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112222">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112222</a> (iStorage NSシリーズ) |

| モジュール番号 | 説明                   | OS種別     | 入手先URL                                                                                                                         |
|---------|----------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ※ESMSM  | ESMPRO/ServerManager | Windows版 | <a href="https://jpn.nec.com/esmsm/index.html">https://jpn.nec.com/esmsm/index.html</a><br>⇒ 左側メニューより「ダウンロード」⇒「インストールモジュール」を選択 |

| モジュール番号 | 説明                                                                                               | OS種別     | 入手先URL                                                                                                                                                                          |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ※MGMTB  | VMware ESXi搭載装置向け エクスプレス通報サービス (MG) 関連モジュール (ILO、EXPRESSSCOPEエンジン、EMカード、iStorage/M-NASオプション向け共通) | Windows版 | <a href="https://jpn.nec.com/esmsm/index.html">https://jpn.nec.com/esmsm/index.html</a><br>⇒ 左側メニューより「ダウンロード」⇒「インストールモジュール」⇒<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 |

| モジュール番号        | 説明                                                                   | OS種別     | 入手先URL                                                                                                                    |
|----------------|----------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ※RRS4.00.4209W | ホストアクセス認証機能対応(NIST SP800-193) RAID通報サービス Ver4.00 Rev 4209 (Windows版) | Windows用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111350">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111350</a> |
| ※RRS4.00.4209L | ホストアクセス認証機能対応(NIST SP800-193) RAID通報サービス Ver4.00 Rev 4209 (Linux版)   | Linux用   | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111351">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111351</a> |

| モジュール番号              | 説明                                                                                      | OS種別     | 入手先URL                                                                                                                    |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ※SSACL6.15.11.0_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> |
| ※SSACL6.15.11.0_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> |
| ※SSACL6.25.9.0_70_1  | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (6.25.9.0) WBEM プロバイダ (not applicable)  | ESXi7.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111092">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111092</a> |
| ※SSACL6.25.9.0_80_1  | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (6.25.9.0) WBEM プロバイダ (not applicable)  | ESXi8.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111093">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111093</a> |
| ※SSACL6.30.8.0_70_1  | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (6.30.8.0) WBEM プロバイダ (not applicable)  | ESXi7.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111388">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111388</a> |
| ※SSACL6.30.8.0_80_1  | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (6.30.8.0) WBEM プロバイダ (not applicable)  | ESXi8.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111389">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111389</a> |
| ※SSACL6.40.6.0_70_1  | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (6.40.6.0) WBEM プロバイダ (not applicable)  | ESXi7.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111592">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111592</a> |
| ※SSACL6.40.6.0_80_1  | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (6.40.6.0) WBEM プロバイダ (not applicable)  | ESXi8.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111593">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111593</a> |
| ※SSACL6.45.8.0_80_1  | Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (6.45.8.0) WBEM プロバイダ (not applicable)  | ESXi8.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111903">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111903</a> |

| モジュール番号           | 説明                                                       | OS種別             | 入手先URL                                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ※MRUTL7.22.1_E    | MegaRAIDユーティリティ(StorCLI) (007.2207.0000.0000-01)         | 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> |
| ※MRUTL7.24.70.1_E | MegaRAIDユーティリティ(StorCLI) (007.2417.0000.0000-01)         | ESXi7.0用         | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111094">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111094</a> |
| ※MRUTL7.24.80.1_E | MegaRAIDユーティリティ(StorCLI) (007.2417.0000.0000-01)         | ESXi8.0用         | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111065">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111065</a> |
| ※MRUTL7.26.70.1_E | MegaRAIDユーティリティ(StorCLI) (007.2613.0000.0000-01)         | ESXi7.0用         | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111595">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111595</a> |
| ※MRUTL7.26.80.1_E | MegaRAIDユーティリティ(StorCLI) (007.2613.0000.0000-02)         | ESXi8.0用         | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111597">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111597</a> |
| ※MRUTL7.30.1_E    | MegaRAIDユーティリティ(StorCLI) (007.3011.0000.0000-02)         | ESXi8.0用         | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111904">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111904</a> |
| ※MRUTL7.32.1_E    | MegaRAIDユーティリティ(StorCLI) (007.3212.0000.0000-02)         | ESXi/ESX8.0/9.0用 | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112169">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112169</a> |
| ※MRUTL8.12.1_W    | MegaRAIDユーティリティ(LSI Storage Authority) (008.012.052.000) | Windows版         | <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111805">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111805</a> |