Express5800シリーズ/iStorage NSシリーズ【iLO7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 ※ 2025年7月以降出荷開始製品

はじめに

本書は、2025年7月以降に発売された、NEC Express5800シリーズおよびiStorage NSシリーズのうち、iLO7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。
iLO7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。

本書の対象製品

Express5800/R120k-1M
Express5800/R120k-2M
Express5800/R110m-1M
iStorage NS500Rm
iStorage NS300Rm

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(U68)
システムROM(U71)
iLO7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
システムROM(U68)	6
システムROM(U71)	7
iLO7ファームウェア	8
RAIDコントローラ ファームウェア	12
Bootコントローラ ファームウェア	13
LANファームウェア	14
Fibre Channel コントローラ ファームウェア	18
LTOファームウェア	19
RDXファームウェア	22
EXPRESSBUILDER	23
付録1. バージョン確認方法	24
付録2. モジュール入手方法	28

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.
Broadcom、NetXtremeは、Broadcom Inc.および／またはその子会社の米国およびその他の国
における商標です。
その他、記載の会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

対象製品	対象Nコード
R120k-1M	N8100-3032Y,N8100-3033Y
R120k-2M	N8100-3034Y,N8100-3035Y,N8100-3036Y,N8100-3037Y,N8100-3038Y
NS500Rm	NF8100-310Y,NF8100-311Y,NF8100-312Y,NF8100-313Y,NF8100-324Y,NF8100-325Y,NF8100-326Y,NF8100-327Y

対象モジュール	対象製品			依存関係があるモジュール			
システムROM(U68)	R120k-1M	R120k-2M	NS500Rm	iLO7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
v1.40 (05/22/2025) ※SP8.10-014.01	○	○	-	全OS共通	1.14.00以降 ※SP8.10-014.01以降	1.14.00以降	
v1.44 (07/11/2025) ※ROM1	○	○	○	全OS共通	1.17.00以降 ※iLO1	R120k-2M、R120k-1M: 1.14.00以降 NS500Rm: 1.17.00以降	
v1.60 (01/09/2026) ※ROM2	○	○	○	全OS共通	1.17.00以降 ※iLO1	R120k-2M、R120k-1M: 1.14.00以降 NS500Rm: 1.17.00以降	
v1.62 (02/06/2026) ※SP8.10-014.03 ※SP8.20-001.01	○	○	○	全OS共通	1.22.00 ※iLO2	R120k-2M、R120k-1M: 1.14.00以降 NS500Rm: 1.17.00以降	SP8.20-001.01のサポート対象OSは ESXi 8.0u3、ESX 9.0/9.1のみ

【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=9010111972
※ROM2 入手URL　https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112170

※iLO1 入手URL　https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111986
※iLO2 入手URL　https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112495(11月下旬公開予定)

対象製品	対象Nコード
R110m-1M	N8100-3040Y,N8100-3041Y,N8100-3042Y
NS300Rm	NF8100-314Y,NF8100-315Y,NF8100-316Y,NF8100-317Y,NF8100-315S01Y,NF8100-316S01Y,NF8100-316S02Y,NF8100-317S01Y

対象モジュール	対象製品		依存関係があるモジュール			
システムROM(U71)	R110m-1M	NS300Rm	iLO7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
v1.44 (07/11/2025) ※SP8.10-014.03 ※SP8.20-001.01	○	○	全OS共通	1.21.00 ※SP8.10-014.03 ※SP8.20-001.01	1.17.00以降	SP8.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3、ESX 9.0/9.1のみ
v1.82 (06/26/2026) ※ROM1	○	○	全OS共通	1.22.00 ※iLO1	1.17.00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。】

※ROM1 入手URL　https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112460

※iLO1 入手URL　https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112495(11月下旬公開予定)

対象製品	対象NCコード
R120x-1M	NB100-3032Y,NB100-3033Y
R120x-2M	NB100-3034Y,NB100-3035Y,NB100-3036Y,NB100-3037Y,NB100-3038Y
R110m-1M	NB100-3040Y,NB100-3041Y,NB100-3042Y
NS500Rm	NF8100-310Y,NF8100-311Y,NF8100-312Y,NF8100-313Y,NF8100-324Y,NF8100-325Y,NF8100-326Y,NF8100-327Y
NS300Rm	NF8100-314Y,NF8100-315Y,NF8100-316Y,NF8100-317Y,NF8100-315S01Y,NF8100-316S01Y,NF8100-316S02Y,NF8100-317S01Y

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			
iLO7ファームウェア(1/4)						iLO7 日本語言語パック				RAID通報サービス				Agentless Management Service			
バージョン	R120x-1M	R120x-2M	R110m-1M	NS500Rm	NS300Rm	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
1.14.00 ※SP8.10-014.01	○	○	—	—	—	全OS共通	1.14.03 ※SP8.10-014.01	1.14.03		Windows	Ver4.00 Rev 4209 ※RRS4.00_4209W	Ver4.00 Rev 4186, Ver4.00 Rev 4188, Ver4.00 Rev 4209	ホストアクセス認証機能対応(NIST SP800-193運用環境のみ)、 メディアエラー通報対応のRAID通報サービスは Ver4.00 Rev 4209 ※RRS4.00_4209W	Windows	4.20.0.0 ※SP8.10-014.01	4.20.0.0	
										ESXi 8.0 ESX 9.0	—	—	非サポート	ESXi 8.0 ESX 9.0	802.12.2.0 ※1	802.12.2.0	
1.17.00 ※iLO1	○	○	○	○	○	全OS共通	1.17.11 ※iLO1	1.17.11		Windows	Ver4.00 Rev 4209 ※RRS4.00_4209W	Ver4.00 Rev 4203, Ver4.00 Rev 4209	ホストアクセス認証機能対応(NIST SP800-193運用環境のみ)、 メディアエラー通報対応のRAID通報サービスは Ver4.00 Rev 4209 ※RRS4.00_4209W	Windows	4.20.0.0 ※SP8.10-014.01 ※SP8.10-014.02	4.20.0.0	
										RHEL	Ver4.00 Rev 4209 ※RRS4.00_4209L	Ver4.00 Rev 4188, Ver4.00 Rev 4209	ホストアクセス認証機能対応(NIST SP800-193運用環境のみ)、 メディアエラー通報対応のRAID通報サービスは Ver4.00 Rev 4209 ※RRS4.00_4209L	RHEL	4.1.0 ※SP8.10-014.02	4.1.0	
										ESXi 8.0 ESX 9.0	—	—	非サポート	ESXi 8.0 ESX 9.0	802.12.2.0 ※1	802.12.2.0	
1.21.00 ※SP8.10-014.03 ※SP8.20-001.01	○	○	○	○	○	全OS共通	1.21.00 ※SP8.10-014.03 ※SP8.20-001.01	1.21.00	SP8.20-001.01のサポート対象OSは ESXi 8.0u3、ESX 9.0/9.1のみ	Windows	Ver4.10 Rev 4245	Ver4.00 Rev 4209, Ver4.10 Rev 4245	ホストアクセス認証機能対応(NIST SP800-193運用環境のみ)、 メディアエラー通報対応のRAID通報サービスは Ver4.00 Rev 4209 ※RRS4.00_4209W	Windows	4.70.0.0 ※SP8.10-014.03	4.70.0.0	
										RHEL	Ver4.10 Rev 4245	Ver4.00 Rev 4209, Ver4.10 Rev 4245	ホストアクセス認証機能対応(NIST SP800-193運用環境のみ)、 メディアエラー通報対応のRAID通報サービスは Ver4.00 Rev 4209 ※RRS4.00_4209L	RHEL	4.6.0 ※SP8.10-014.03	4.8.0	
										ESXi 8.0 ESX 9.0 ESX 9.1	—	—	非サポート	ESXi 8.0 ESX 9.0 ESX 9.1	802.12.5.0 ※2	802.12.5.0	
1.22.00 ※iLO2	○	○	○	○	○	全OS共通	1.22.00	1.22.00		Windows	Ver4.10 Rev 4245	Ver4.00 Rev 4209, Ver4.10 Rev 4245	ホストアクセス認証機能対応(NIST SP800-193運用環境のみ)、 メディアエラー通報対応のRAID通報サービスは Ver4.00 Rev 4209 ※RRS4.00_4209W	Windows	4.70.0.0 ※SP8.10-014.03	4.70.0.0	
										RHEL	Ver4.10 Rev 4245	Ver4.00 Rev 4209, Ver4.10 Rev 4245	ホストアクセス認証機能対応(NIST SP800-193運用環境のみ)、 メディアエラー通報対応のRAID通報サービスは Ver4.00 Rev 4209 ※RRS4.00_4209L	RHEL	4.8.0 ※SP8.10-014.03	4.8.0	
										ESXi 8.0 ESX 9.0 ESX 9.1	—	—	非サポート	ESXi 8.0 ESX 9.0 ESX 9.1	802.12.5.0 ※2	802.12.5.0	

【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。】

※1 入手URL　https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111936　※2 入手URL　https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112293

※iLO1 入手URL　https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111986

※iLO2 入手URL　https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112495(11月下旬公開予定)

対象製品	対象Nコード
R120k-1M	N8100-3032Y,N8100-3033Y
R120k-2M	N8100-3034Y,N8100-3035Y,N8100-3036Y,N8100-3037Y,N8100-3038Y
R110m-1M	N8100-3040Y,N8100-3041Y,N8100-3042Y
NS500Rm	NF8100-310Y,NF8100-311Y,NF8100-312Y,NF8100-313Y,NF8100-324Y,NF8100-325Y,NF8100-326Y,NF8100-327Y
NS300Rm	NF8100-314Y,NF8100-315Y,NF8100-316Y,NF8100-317Y,NF8100-315S01Y,NF8100-316S01Y,NF8100-316S02Y,NF8100-317S01Y

対象モジュール	対象製品					依存関係があるモジュール			
iLO7ファームウェア(2/4)						システムROM			
バージョン	R120k-1M	R120k-2M	R110m-1M	NS500Rm	NS300Rm	OS	推奨 バージョン	組合せ可能 バージョン	備考
1.14.00 ※SP8.10-014.01	○	○	—	—	—	全OS共通	v1.40以降 ※SP8.10-014.01以降	v1.40以降	
1.17.00 ※iLO1	○	○	○	○	○	全OS共通	R120k-1M、R120k-2M: v1.44以降 ※ROM1 R110m-1M: v1.44以降 ※SP8.10-014.03 ※SP8.20-001.01 NS500Rm: v1.44以降 ※ROM1 NS300Rm: v1.44以降 ※SP8.10-014.03	R120k-1M、R120k-2M: v1.44以降 R110m-1M: v1.44以降 NS500Rm: v1.44以降 NS300Rm: v1.44以降	
1.21.00 ※SP8.10-014.03 ※SP8.20-001.01	○	○	○	○	○	全OS共通	R120k-1M、R120k-2M: v1.62 ※SP8.10-014.03 ※SP8.20-001.01 R110m-1M: v1.82 ※ROM2 NS500Rm: v1.62 ※SP8.10-014.03 NS300Rm: v1.82 ※ROM2	R120k-1M、R120k-2M: v1.44以降 R110m-1M: v1.44以降 NS500Rm: v1.44以降 NS300Rm: v1.44以降	SP8.20-001.01のサポート対象OSは ESXi 8.0u3、ESX 9.0/9.1のみ
1.22.00 ※iLO2	○	○	○	○	○	全OS共通	R120k-1M、R120k-2M: v1.62 ※SP8.10-014.03 ※SP8.20-001.01 R110m-1M: v1.82 ※ROM2 NS500Rm: v1.62 ※SP8.10-014.03 NS300Rm: v1.82 ※ROM2	R120k-1M、R120k-2M: v1.44以降 R110m-1M: v1.44以降 NS500Rm: v1.44以降 NS300Rm: v1.44以降	SP8.20-001.01のサポート対象OSは ESXi 8.0u3、ESX 9.0/9.1のみ

【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=9010111972

※ROM2 入手URL　https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112460

※iLO1 入手URL　https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111986

※iLO2 入手URL　https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112495(11月下旬公開予定)

対象製品	対象Nコード
R120x-1M	N8100-3032Y,N8100-3033Y
R120x-2M	N8100-3034Y,N8100-3035Y,N8100-3036Y,N8100-3037Y,N8100-3038Y
R110xi-1M	N8100-3040Y,N8100-3041Y,N8100-3042Y
N5500Rm	NF8100-310Y,NF8100-311Y,NF8100-312Y,NF8100-313Y,NF8100-324Y,NF8100-325Y,NF8100-326Y,NF8100-327Y
N5300Rm	NF8100-314Y,NF8100-315Y,NF8100-316Y,NF8100-317Y,NF8100-3155D1Y,NF8100-3165D1Y,NF8100-3165D2Y,NF8100-3175D1Y

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				依存関係があるモジュール			
iLO7ファームウェア(3/4)	R120x-1M	R120x-2M	R110xi-1M	N5500Rm	N5300Rm	ESMPRO/ServerAgentService				ESMPRO/ServerManager				通報サービス(MG)用 通報テーブル				NEC iLOアカウント登録ツール			
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	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
1.14.00 ※SP8.10-014.01	○	○	—	—	—	Windows	2.57 ※SPS.10-014.01	2.57以降		Windows	7.26以降 ※E/SMSM	7.26以降		Windows	ilo-iml_jp.mtb Ver.2.5.0	ilo-iml_jp.mtb Ver.2.5.0	※MGMTB	Windows	1.00 ※SPS.10-014.01	1.00	
1.17.00 ※iLO1	○	○	○	○	○	Windows	2.58 ※SPS.10-014.02	2.58以降		Windows	7.26以降 ※E/SMSM	7.26以降	・ESMPRO/ServerManager 7.26をご使用の場合は、「iLO7 1.17対応アップデートモジュール」をiLO下のサポートポータルより入手、アップデートしてください。 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111985 ・N5300Rmは Ver.7.30以降をご利用ください。	Windows	ilo-iml_jp.mtb Ver.2.6.0	ilo-iml_jp.mtb Ver.2.6.0	※MGMTB	Windows	1.00 ※SPS.10-014.02	1.00	
						RHEL 9.6	2.3.8-0	2.3.8-0以降	ESMPRO/ServerAgentService Ver.2.3.8-0は、下記サポートポータルより入手し、インストールしてください。 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110997 モデル名: R120x-1M, R120x-2M RHELバージョン: 9.6									RHEL 9.6	1.00 ※SPS.10-014.02	1.00	
1.21.00 ※SP8.10-014.03 ※SP8.20-001.01	○	○	○	○	○	Windows	2.61 ※SPS.10-014.03	2.61以降		Windows	7.32以降 ※E/SMSM	7.32以降	・ESMPRO/ServerManager 7.32をご使用の場合は、「iLO7 1.21 / iLO6 1.70対応アップデートモジュール」をiLO下のサポートポータルより入手、アップデートしてください。 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112382	Windows	ilo-iml_jp.mtb Ver.2.8.0	ilo-iml_jp.mtb Ver.2.8.0	※MGMTB	Windows	1.00 ※SPS.10-014.02	1.00	
						RHEL 9.6, 9.7	2.3.11-0 ※SPS.10-014.03	2.3.11-0以降										RHEL 9.6	1.00 ※SPS.10-014.02	1.00	
						ESXi 8.0u3	—	—	ESMPRO/ServerAgentServiceは非サポート SPS.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3, ESX 9.0/9.1のみ	ESXi 8.0u3	—	—	ESMPRO/ServerManagerは非サポート SPS.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3, ESX 9.0/9.1のみ	ESXi 8.0u3	—	—	ESMPRO/ServerManagerは非サポート SPS.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3, ESX 9.0/9.1のみ	ESXi 8.0u3	—	—	NEC iLOアカウント登録ツールは非サポート SPS.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3, ESX 9.0/9.1のみ
						ESX 9.0	—	—		ESX 9.0	—	—		ESX 9.0	—	—		ESX 9.0	—	—	
						ESX 9.1	—	—		ESX 9.1	—	—		ESX 9.1	—	—		ESX 9.1	—	—	
1.22.00 ※iLO2	○	○	○	○	○	Windows	2.61 ※SPS.10-014.03	2.61以降		Windows	7.32以降 ※E/SMSM	7.32以降	・ESMPRO/ServerManager 7.32をご使用の場合は、「iLO7 1.21 / iLO6 1.70対応アップデートモジュール」をiLO下のサポートポータルより入手、アップデートしてください。 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112382	Windows	ilo-iml_jp.mtb Ver.2.8.0	ilo-iml_jp.mtb Ver.2.8.0	※MGMTB	Windows	1.00 ※SPS.10-014.02	1.00	
						RHEL 9.6, 9.7	2.3.11-0 ※SPS.10-014.03	2.3.11-0以降										RHEL 9.6	1.00 ※SPS.10-014.02	1.00	
						ESXi 8.0u3	—	—	ESMPRO/ServerAgentServiceは非サポート SPS.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3, ESX 9.0/9.1のみ	ESXi 8.0u3	—	—	ESMPRO/ServerManagerは非サポート SPS.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3, ESX 9.0/9.1のみ	ESXi 8.0u3	—	—	ESMPRO/ServerManagerは非サポート SPS.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3, ESX 9.0/9.1のみ	ESXi 8.0u3	—	—	NEC iLOアカウント登録ツールは非サポート SPS.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3, ESX 9.0/9.1のみ
						ESX 9.0	—	—		ESX 9.0	—	—		ESX 9.0	—	—		ESX 9.0	—	—	
						ESX 9.1	—	—		ESX 9.1	—	—		ESX 9.1	—	—		ESX 9.1	—	—	

【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 入手URL　https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111986

※iLO2 入手URL　https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112455(11月下旬公開予定)

対象製品	対象Nコード
R120k-1M	N8100-3032Y,N8100-3033Y
R120k-2M	N8100-3034Y,N8100-3035Y,N8100-3036Y,N8100-3037Y,N8100-3038Y
R110m-1M	N8100-3040Y,N8100-3041Y,N8100-3042Y
NS500Rm	NF8100-310Y,NF8100-311Y,NF8100-312Y,NF8100-313Y,NF8100-324Y,NF8100-325Y,NF8100-326Y,NF8100-327Y
NS300Rm	NF8100-314Y,NF8100-315Y,NF8100-316Y,NF8100-317Y,NF8100-315S01Y,NF8100-316S01Y,NF8100-316S02Y,NF8100-317S01Y

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			
iLO7ファームウェア(4/4)	R120k-1M	R120k-2M	R110m-1M	NS500Rm	NS300Rm	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
1.14.00 ※SP8.10-014.01	○	○	—	—	—	Windows	3.3.6 ※SP8.10-014.01	3.3.6以降		Windows	6.0.0.0 ※SP8.10-014.01	6.0.0.0以降		Windows	4.8.0.0 ※SP8.10-014.01	4.8.0.0以降	
1.17.00 ※iLO1	○	○	○	○	○	Windows	3.3.6 ※SP8.10-014.02	3.3.6以降		Windows	6.0.0.0 ※SP8.10-014.02	6.0.0.0以降		Windows	4.8.0.0 ※SP8.10-014.02	4.8.0.0以降	
						RHEL	2.8.9 ※SP8.10-014.02	2.8.9以降		RHEL	6.0.0.0 ※SP8.10-014.02	6.0.0.0以降		RHEL	—	—	ASRは非サポート
1.21.00 ※SP8.10-014.03 ※SP8.20-001.01	○	○	○	○	○	Windows	3.3.9 ※SP8.10-014.03	3.3.6以降		Windows	7.0.0.0 ※SP8.10-014.03	6.0.0.0以降		Windows	4.8.0.0 ※SP8.10-014.02	4.8.0.0以降	
						RHEL	2.9.2 ※SP8.10-014.03	2.8.9以降		RHEL	7.0.0.0 ※SP8.10-014.03	6.0.0.0以降		RHEL	—	—	ASRは非サポート
						ESXi 8.0u3	—	—	装置情報収集ユーティリティは非サポート SP8.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3、ESX 9.0/9.1のみ	ESXi 8.0u3	—	—	RESTful Interface Toolは非サポート SP8.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3、ESX 9.0/9.1のみ	ESXi 8.0u3	—	—	ASRは非サポート SP8.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3、ESX 9.0/9.1のみ
						ESX 9.0	—	—		ESX 9.0	—	—		ESX 9.0	—	—	
						ESX 9.1	—	—		ESX 9.1	—	—		ESX 9.1	—	—	
1.22.00 ※iLO2	○	○	○	○	○	Windows	3.3.9 ※SP8.10-014.03	3.3.6以降		Windows	7.0.0.0 ※SP8.10-014.03	6.0.0.0以降		Windows	4.8.0.0 ※SP8.10-014.02	4.8.0.0以降	
						RHEL	2.9.2 ※SP8.10-014.03	2.8.9以降		RHEL	7.0.0.0 ※SP8.10-014.03	6.0.0.0以降		RHEL	—	—	ASRは非サポート
						ESXi 8.0u3	—	—	装置情報収集ユーティリティは非サポート SP8.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3、ESX 9.0/9.1のみ	ESXi 8.0u3	—	—	RESTful Interface Toolは非サポート SP8.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3、ESX 9.0/9.1のみ	ESXi 8.0u3	—	—	ASRは非サポート SP8.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3、ESX 9.0/9.1のみ
						ESX 9.0	—	—		ESX 9.0	—	—		ESX 9.0	—	—	
						ESX 9.1	—	—		ESX 9.1	—	—		ESX 9.1	—	—	

【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 入手URL　https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111986

※iLO2 入手URL　https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112495(11月下旬公開予定)

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
RAIDコントローラ(MR, RAID 0/1, OCP)	HPE MR216i-o Gen11	N8103-248
RAIDコントローラ(MR, 4GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	HPE MR408i-o Gen11	N8103-249
RAIDコントローラ(MR, 8GB, RAID 0/1/5/6, OCP)	HPE MR416i-o Gen11	N8103-250
RAIDコントローラ(MR, RAID 0/1, PCI)	HPE MR216i-p Gen11	N8103-251
RAIDコントローラ(MR, 8GB, RAID 0/1/5/6, PCI)	HPE MR416i-p Gen11	N8103-252

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	MegaRAIDユーティリティ (LSI Storage Authority(LSA)/StorCLI)				RAID通報サービス(RRS)				ESXi Driver(vSAN含む)				Windows Driver				Linux 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	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
52.30.3-5917 ※SP8.10-014.02	Windows RHEL	LSA: 008.010.012.000 StorCLI: 007.3011.0000.0000 ※SP8.10-014.02	LSA: 008.010.012.000 StorCLI: 007.3011.0000.0000		Windows	Ver4.00 Rev 4209 ※RRS4.00_4209W	Ver4.00 Rev 4186, Ver4.00 Rev 4188, Ver4.00 Rev 4203, Ver4.00 Rev 4209	ホストアクセス認証機能対応、メディアエラー通報対応のRAID通報サービスは Ver4.00 Rev 4209 ※RRS4.00_4209W	ESXi 8.0u3	7.732.04.00-1OEM ※1	7.730.01.00-1OEM 7.732.04.00-1OEM	vSAN非対応	Windows 2025	7.730.2.0 ※SP8.10-014.01 ※SP8.10-014.02	7.730.2.0		RHEL全OS	07.727.03.00-rc1 ※SP8.10-014.02	07.727.03.00-rc1	
	ESXi 8.0u3	StorCLI: 007.3011.0000.0000-02 ※MRUTL7.30_1_E	StorCLI: 007.3011.0000.0000-02		RHEL	Ver4.00 Rev 4209 ※RRS4.00_4209L	Ver4.00 Rev 4186, Ver4.00 Rev 4209	ホストアクセス認証機能対応、メディアエラー通報対応のRAID通報サービスは Ver4.00 Rev 4209 ※RRS4.00_4209L	ESX 9.0	7.732.03.00-1vmw ※1	7.732.03.00-1vmw		Windows 2022	7.730.2.0 ※SP8.10-014.01 ※SP8.10-014.02	7.730.2.0					
	ESX 9.0	StorCLI: 007.3011.0000.0000-02 ※MRUTL7.30_1_E	StorCLI: 007.3011.0000.0000-02	007.3011.0000.0000-02はESX 9.0用カスタムイメージに含まれる。	ESXi 8.0u3 ESX 9.0	—	—	非サポート												
52.32.3-6333 ※SP8.10-014.03	Windows	LSA: 008.012.052.000 StorCLI: 007.3212.0000.0000 ※SP8.10-014.03	LSA: 008.012.052.000 StorCLI: 007.3212.0000.0000		Windows	Ver4.10 Rev 4245 ※RRS4.10_4245W	Ver4.00 Rev 4186, Ver4.00 Rev 4188, Ver4.00 Rev 4203, Ver4.00 Rev 4209, Ver4.10 Rev 4245	RRS状態監視対応、ホストアクセス認証機能対応、メディアエラー通報対応のRAID通報サービスは Ver4.10 Rev 4245 ※RRS4.10_4245W	ESXi 8.0u3	7.732.04.00-1OEM ※1	7.732.04.00-1OEM	vSAN非対応	Windows 2025	7.732.3.0 ※SP8.10-014.03	7.730.2.0 7.732.3.0		RHEL9.7/RHEL9.6	RHEL9.7 07.734.00.00-rc1 ※inbox RHEL9.6 07.727.03.00-rc1 ※inbox	07.734.00.00-rc1 07.727.03.00-rc1	
	RHEL	LSA: 008.012.052.000-00 StorCLI: 007.3212.0000.0000-02 ※SP8.10-014.03	LSA: 008.012.052.000-00 StorCLI: 007.3212.0000.0000-02		RHEL	Ver4.10 Rev 4245 ※RRS4.10_4245L	Ver4.00 Rev 4188, Ver4.00 Rev 4209, Ver4.00 Rev 4245	RRS状態監視対応、ホストアクセス認証機能対応、メディアエラー通報対応のRAID通報サービスは Ver4.10 Rev 4245 ※RRS4.10_4245L	ESX 9.0	7.732.04.00-1OEM ※1	7.732.04.00-1OEM		Windows 2022	7.732.3.0 ※SP8.10-014.03	7.730.2.0 7.732.3.0					
	ESXi 8.0u3	StorCLI: 007.3212.0000.0000-02 ※MRUTL7.30_2_E	StorCLI: 007.3212.0000.0000-02		ESXi 8.0u3 ESX 9.0	—	—	非サポート	ESX 9.0	7.732.04.00-1OEM ※1	7.732.04.00-1OEM									
	ESX 9.0	StorCLI: 007.3212.0000.0000-02 ※MRUTL7.30_2_E	StorCLI: 007.3212.0000.0000-02																	
52.36.3-6584 ※SP8.20-001.01	Windows RHEL	—	—	SP8.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3、ESX 9.0/9.1のみ	Windows	—	—	SP8.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3、ESX 9.0/9.1のみ	ESXi 8.0u3	7.736.02.00-1OEM ※1	7.736.02.00-1OEM	vSAN非対応	Windows 2025	—	—	SP8.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3、ESX 9.0/9.1のみ	RHEL全OS	—	—	SP8.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3、ESX 9.0/9.1のみ
	ESXi 8.0u3 ESX 9.0	StorCLI: 007.3212.0000.0000-02 ※MRUTL7.30_2_E	StorCLI: 007.3212.0000.0000-02		RHEL	—	—	SP8.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3、ESX 9.0/9.1のみ	ESX 9.0	7.736.02.00-1OEM ※1	7.736.02.00-1OEM		Windows 2022	—	—					
	ESX 9.1	StorCLI: 007.3212.0000.0000-02 ※MRUTL7.30_2_E	StorCLI: 007.3212.0000.0000-02	007.3212.0000.0000-02はESX 9.1用カスタムイメージに含まれる。	ESXi 8.0u3 ESX 9.0 ESX 9.1	—	—	非サポート	ESX 9.1	7.736.02.00-1vmw ※1	7.736.02.00-1vmw									

【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「デバイスドライバー覧」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
480GB OSブート専用SSDボード (RAID 1, HS)	HPE NS204i-u Gen11 Boot Controller	N8103-253
960GB OSブート専用SSDボード (RAID 1, HS)	HPE NS204i-u Gen11 Boot Controller	N8103-254

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
Bootコントローラ ファームウェア	ESXi Driver(vSAN含む)			
バージョン	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
1.2.14.1018 ※SP8.10-014.02	ESXi 8.0u3	1.2.4.15-1vmw ※1	1.2.4.15-1vmw	
	ESX 9.0	1.4.0.2-1vmw ※1	1.4.0.2-1vmw	
1.2.14.1026 ※SP8.10-014.03 ※SP8.20-001.01	ESXi 8.0u3	1.2.4.15-1vmw ※1	1.2.4.15-1vmw	
	ESX 9.0	1.4.0.2-1vmw ※1	1.4.0.2-1vmw	
	ESX 9.1	1.4.0.8-1vmw ※1	1.4.0.8-1vmw	

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

※1 ESXi/ESX Driverの入手、適用方法は以下を参照してください。
VMware ESXi/ESX デバイスドライバ情報一覧<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140105866>
→ お客様環境のOSに対応する「デバイスドライバー覧」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
10GBASE-T 接続LOMカード(2ch)	10Gb 2-port Base-T BCM57416 OCP3 Adapter	N8104-217
10GBASE-T 接続ボード(2ch)	Broadcom P210tep NetXtreme-E Dual-port 10GBASE-T Ethernet PCIe Adapter - NIC	N8104-219
10/25GBASE 接続LOMカード(SFP+ 2ch)	10/25Gb 2-port SFP28 BCM57414 OCP3 Adapter	N8104-223
10/25GBASE 接続基本ボード(SFP28/2ch)	Broadcom P225p NetXtreme-E Dual-port 10Gb/25Gb Ethernet PCIe Adapter - NIC	N8104-225

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			
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
232.1.132.8 ※SP8.10-014.01	Windows 2022	232.0.155.7 ※SP8.10-014.01	232.0.155.7	
	Windows 2025	232.0.155.7 ※SP8.10-014.01	232.0.155.7	
	ESXi 8.0u3	bnxtnet(232.0.154.0-1OEM) ※1	bnxtnet(232.0.154.0-1OEM)	
	ESX 9.0	bnxtnet(232.0.154.0-1OEM) ※1	bnxtnet(232.0.154.0-1OEM)	
233.1.135.7 ※SP8.10-014.02	Windows 2022	233.0.148.0 ※SP8.10-014.02	233.0.148.0	
	Windows 2025	233.0.148.0 ※SP8.10-014.02	233.0.148.0	
	RHEL9.6	inbox	inbox	
	ESXi 8.0u3	bnxtnet(233.0.156.0-1OEM) ※1	bnxtnet(233.0.156.0-1OEM)	
	ESX 9.0	bnxtnet(233.0.156.0-1OEM) ※1	bnxtnet(233.0.156.0-1OEM)	
235.1.164.14 ※SP8.10-014.03 ※SP8.20-001.01	Windows 2022	235.1.122.0 ※SP8.10-014.03	235.1.122.0	SP8.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3、ESX 9.0/9.1のみ
	Windows 2025	235.1.122.0 ※SP8.10-014.03	235.1.122.0	
	RHEL9.6	1.10.3-235.1.164.14 ※SP8.10-014.03	1.10.3-235.1.164.14	
	RHEL9.7	inbox	inbox	
	ESXi 8.0u3	bnxtnet(235.1.140.0-1OEM) ※1	bnxtnet(232.0.154.0-1OEM) bnxtnet(233.0.156.0-1OEM) bnxtnet(235.1.140.0-1OEM)	
	ESX 9.0	bnxtnet(235.1.140.0-1OEM) ※1	bnxtnet(232.0.154.0-1OEM) bnxtnet(233.0.156.0-1OEM) bnxtnet(235.1.140.0-1OEM)	
	ESX 9.1	bnxtnet(235.1.140.0-1OEM) ※1	bnxtnet(235.1.140.0-1OEM)	

【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/ESX LANドライバの入手方法は以下を参照してください。
VMware ESXi/ESX 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「デバイスドライバー覧」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
10/25GBASE 接続LOMカード(SFP+ 2ch)	Intel(R) Eth Ntwk Adptr OCP3.0 E810-XXVDA2	N8104-208
10/25GBASE 接続基本ボード(SFP28/2ch)	Intel(R) Ethernet Network Adapter E810-XXVDA2	N8104-212
100GBASE 接続基本ボード(QSFP28/2ch)	Intel(R) Ethernet Network Adapter E810-CQDA2	N8104-221

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			
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
4.60 (1.3682.0) ※SP8.10-014.01	Windows 2022	1.15.121.0 ※SP8.10-014.01 ※SP8.10-014.02	1.15.121.0	N8104-221はSP8.10-014.02以降でサポート
	Windows 2025	1.15.302.0 ※SP8.10-014.01 ※SP8.10-014.02	1.15.302.0	N8104-221はSP8.10-014.02以降でサポート
	RHEL9.6	inbox	inbox	N8104-221は非サポート
	ESXi 8.0u3	icen(1.15.2.0-1OEM) ※1	icen(1.15.2.0-1OEM)	N8104-221は非サポート
	ESX 9.0	icen(1.15.2.0-1OEM) ※1	icen(1.15.2.0-1OEM)	N8104-221は非サポート
4.90 (1.3863.0) ※SP8.10-014.03	Windows 2022	1.18.71.0 ※SP8.10-014.03	1.18.71.0	
	Windows 2025	1.18.86.0 ※SP8.10-014.03	1.18.86.0	
	RHEL9.6	2.4.5 ※2	2.4.5	
	RHEL9.7	inbox	inbox	
	ESXi 8.0u3	icen(2.2.2.0-1OEM) ※1	icen(2.2.2.0-1OEM)	N8104-221は非サポート
	ESX 9.0	icen(2.2.3.0-1OEM) ※1	icen(2.2.3.0-1OEM)	N8104-221は非サポート
4.91 (1.3909.0) ※SP8.20-001.01	Windows	---	---	SP8.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3, ESX 9.0/9.1のみ
	RHEL	---	---	
	ESXi 8.0u3	icen(2.3.3.0-1OEM) ※1	icen(2.3.3.0-1OEM)	SP8.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3, ESX 9.0/9.1のみ N8104-221は非サポート
	ESX 9.0	icen(2.3.3.0-1OEM) ※1	icen(2.3.3.0-1OEM)	
	ESX 9.1	icen(2.3.3.0-1OEM) ※1	icen(2.3.3.0-1OEM)	

【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/ESX LANドライバの入手方法は以下を参照してください。
VMware ESXi/ESX 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「デバイスドライバー覧」を選択

※2 icenドライババージョン 2.4.5 は以下から入手してください。
Linux ドライバ情報一覧 (https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140110016)

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
1000BASE-T 接続LOMカード(4ch)	BCM 5719 1Gb 4p BASE-T OCP Adptr	N8104-222
1000BASE-T 接続ボード(4ch)	Broadcom NetXtreme 5719 Quad Port Gigabit PCIe Adapter - NIC	N8104-224

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			
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
20.32.41 ※SP8.10-014.01	Windows 2022	221.0.7.0 ※SP8.10-014.01	221.0.7.0	
	Windows 2025	221.0.7.0 ※SP8.10-014.01	221.0.7.0	
	ESXi 8.0u3	ntg3(4.1.15.0-4vmw) ※1	ntg3(4.1.15.0-4vmw)	
	ESX 9.0	ntg3(4.1.15.0-4vmw) ※1	ntg3(4.1.15.0-4vmw)	
20.33.41 ※SP8.10-014.02	Windows 2022	221.0.8.0 ※SP8.10-014.02 ※SP8.10-014.03	221.0.8.0	
	Windows 2025	221.0.8.0 ※SP8.10-014.02 ※SP8.10-014.03	221.0.8.0	
	RHEL9.6	inbox	inbox	
	ESXi 8.0u3	ntg3(4.1.15.0-4vmw) ※1	ntg3(4.1.15.0-4vmw)	
	ESX 9.0	ntg3(4.1.15.0-4vmw) ※1	ntg3(4.1.15.0-4vmw)	
20.35.41 ※SP8.10-014.03 ※SP8.20-001.01	Windows 2022	221.0.8.0 ※SP8.10-014.02 ※SP8.10-014.03	221.0.8.0	SP8.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3, ESX 9.0/9.1のみ
	Windows 2025	221.0.8.0 ※SP8.10-014.02 ※SP8.10-014.03	221.0.8.0	
	RHEL9.6	3.139w ※SP8.10-014.03	3.139w	
	RHEL9.7	inbox	inbox	
	ESXi 8.0u3	ntg3(4.1.15.0-4vmw) ※1	ntg3(4.1.15.0-4vmw)	
	ESX 9.0	ntg3(4.1.15.0-4vmw) ※1	ntg3(4.1.15.0-4vmw)	
	ESX 9.1	ntg3(4.1.15.0-5vmw) ※1	ntg3(4.1.15.0-5vmw)	

【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 LANドライバの入手方法は以下を参照してください。
VMware ESXi/ESX 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「デバイスドライバー覧」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
1000BASE-T 接続LOMカード(4ch)	Intel(R) Eth Ntwk Adptr OCP3.0 E610-IT4	N8104-226

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			
バージョン	OS	推奨 バージョン	組合せ可能 バージョン	備考
1.40 (1.3909.0) ※SP8.10-014.03 ※SP8.20-001.01	Windows 2022	1.6.25.0 ※SP8.10-014.03	1.6.25.0	SP8.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3、ESX 9.0/9.1のみ
	Windows 2025	1.6.25.0 ※SP8.10-014.03	1.6.25.0	
	RHEL9.6	6.2.5 ※SP8.10-014.03	6.2.5	
	RHEL9.7	inbox	inbox	
	ESX8.0u3	非サポートOS	非サポートOS	
	ESX9.0	非サポートOS	非サポートOS	
	ESX9.1	ixgben(1.23.3.0-1OEM) ※1	ixgben(1.23.3.0-1OEM)	

【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/ESX LANドライバの入手方法は以下を参照してください。
VMware ESXi/ESX 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「デバイスドライバー覧」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
Fibre Channel コントローラ(1ch)	SN1610Q 1P	N8190-173
Fibre Channel コントローラ(2ch)	SN1610Q 2P	N8190-174
Fibre Channel コントローラ(2ch)	SN1700Q 2P	N8190-180

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
Fibre Channel コントローラ 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
02.10.08 ※SP8.10-014.01	Windows 2022	9.4.11.20 ※SP8.10-014.01	9.4.11.20 ※SP8.10-014.01	N8190-180は対象外
	Windows 2025	9.4.11.20 ※SP8.10-014.01	9.4.11.20 ※SP8.10-014.01	
	RHEL9.6	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL9.7	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi 8.0u3	5.4.85.0-1OEM ※1	5.4.83.1-1OEM 5.4.85.0-1OEM	
	ESX 9.0	5.5.85.0-1OEM ※1	5.4.83.1-1OEM 5.5.85.0-1OEM	
	ESX 9.1	非サポートOS	非サポートOS	
02.10.09 ※SP8.10-014.02	Windows 2022	9.4.11.20 ※SP8.10-014.02	9.4.11.20 ※SP8.10-014.02	N8190-180は対象外
	Windows 2025	9.4.11.20 ※SP8.10-014.02	9.4.11.20 ※SP8.10-014.02	
	RHEL9.6	10.02.14.00-k1 ※SP8.10-014.02	10.02.14.00-k1 ※SP8.10-014.02	
	RHEL9.7	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi 8.0u3	5.4.85.0-1OEM ※1	5.4.85.0-1OEM	
	ESX 9.0	5.5.85.0-1OEM ※1	5.5.85.0-1OEM	
	ESX 9.1	非サポートOS	非サポートOS	
02.11.01 ※SP8.10-014.03 ※SP8.20-001.01	Windows 2022	9.4.11.20 ※SP8.10-014.03	9.4.11.20 ※SP8.10-014.03	SP8.20-001.01のサポート対象OSはESXi 8.0u3、ESX 9.0/9.1のみ
	Windows 2025	9.4.11.20 ※SP8.10-014.03	9.4.11.20 ※SP8.10-014.03	
	RHEL9.6	10.02.15.00-k1 ※SP8.10-014.03	10.02.15.00-k1	
	RHEL9.7	10.02.15.00-k1 ※SP8.10-014.03	10.02.15.00-k1	
	ESXi 8.0u3	5.4.85.0-1OEM ※SP8.10-014.03 5.4.86.0-1OEM ※SP8.20-001.01 ※1	5.4.85.0-1OEM ※SP8.10-014.03 5.4.86.0-1OEM ※SP8.20-001.01	
	ESX 9.0	5.5.85.0-1OEM ※SP8.10-014.03 5.5.86.0-1OEM ※SP8.20-001.01 ※1	5.5.85.0-1OEM ※SP8.10-014.03 5.5.86.0-1OEM ※SP8.20-001.01	
	ESX 9.1	91.5.5.86.0-1OEM ※SP8.20-001.01 ※1	91.5.5.86.0-1OEM ※SP8.20-001.01	

【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 FCドライバの入手方法は以下を参照してください。
VMware ESXi/ESX デバイスドライバ情報一覧<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140105866>
→ お客様環境のOSに対応する「デバイスドライバー覧」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 (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				
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 FW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 (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				
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 FW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 (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				
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 FW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
R120k-1M	N8100-3032Y,N8100-3033Y
R120k-2M	N8100-3034Y,N8100-3035Y,N8100-3036Y,N8100-3037Y,N8100-3038Y
R110m-1M	N8100-3040Y,N8100-3041Y,N8100-3042Y
NS500Rm	NF8100-310Y,NF8100-311Y,NF8100-312Y,NF8100-313Y,NF8100-324Y,NF8100-325Y,NF8100-326Y,NF8100-327Y
NS300Rm	NF8100-314Y,NF8100-315Y,NF8100-316Y,NF8100-317Y,NF8100-315S01Y,NF8100-316S01Y,NF8100-316S02Y,NF8100-317S01Y

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
E8.10-014.01	5.00.7	全OS共通	S8.10-014.02 ※SP8.10-014.02	S8.10-014.01 S8.10-014.02	
E8.10-014.02	5.04.6	全OS共通（備考欄参照）	S8.10-014.03 ※SP8.10-014.03	S8.10-014.03	S8.10-014.03のサポート対象OSは、Windows、RHEL、ESXi 8.0u3、ESX 9.0です。ESX 9.1は対象外。
E8.10-014.02	5.04.6	ESXi 8.0u3、ESX 9.0/9.1 のみ	S8.20-001.01 ※SP8.20-001.01	S8.20-001.01	EXPRESSBUILDERのバージョンは変更なし

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

【付録1. バージョン確認方法】

※注意

システムユーティリティやiLO Webインターフェイスからオプションカード等の
ファームウェアバージョンが表示されない場合は、
以下の手順でオプションカードを実装したスロットのPCIe Option ROM設定を確認してください。
(1) 装置を起動後、以下のメッセージが表示されましたら<F9>キーを押して
システムユーティリティを起動します。
[F9] System Utilities
(2) 「System Configuration」を選択します。
(3) 「BIOS/Platform Configuration (RBSU)」を選択します。
(4) 「PCIe Device Configuration」を選択します。
(5) 該当するPCIeデバイスを選択します。
PCIe Option ROM設定が"Disabled"のときは、このスロットに実装した
オプションカード等のファームウェアバージョンが表示されないことがあります。
ファームウェアバージョンの確認の際は、一時的にPCIe Option ROMの設定を"Enabled"に変更してください。

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

【システムROM バージョン確認方法】

以下のいずれかの手順でシステムROMのバージョンを確認できます。

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

≪Windows(R) OS≫

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

≪Linux(R) OS≫

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

【iLO7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」を選択し、「ファームウェアインベントリ」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、「iLO7」項から、バージョンを確認してください。

【iLO7 日本語言語パック バージョン確認方法】

以下の方法で、iLO7 日本語言語パックのバージョンを確認できます。

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

【EXPRESSBUILDER バージョン確認方法】

以下のいずれかの方法でバージョンを確認してください。

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

＜リモートから確認する方法＞
(1) 「iLO7 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」を選択し、「ファームウェアインベントリ」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】

<RAIDコントローラ>
N8103-248 HPE MR216i-o Gen11
N8103-249 HPE MR408i-o Gen11
N8103-250 HPE MR416i-o Gen11
N8103-251 HPE MR216i-p Gen11
N8103-252 HPE MR416i-p Gen11
N8103-253 HPE NS204i-u Gen11 Boot Controller
N8103-254 HPE NS204i-u Gen11 Boot Controller

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＞

①N8103-248/249/250/251/252の場合
1) POSTで<F9>キーを押してシステムユーティリティ(System Utilities)を起動します。
2) 「システム構成(System Configuration)」を選択します。
3) 対象のRAIDコントローラを選択します。
4) 「Main Menu」を選択します。
5) 「Controller Management」を選択します。
6) Package Versionを確認します。

②N8103-253/254の場合
1) POSTで<F9>キーを押してシステムユーティリティ(System Utilities)を起動します。
2) 「システム構成(System Configuration)」を選択します。
3) 対象のRAIDコントローラを選択します。
4) 「Controller Information」を選択します。
5) Firmware 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、
左メニューの「ファームウェア」を選択し、「ファームウェアインベントリ」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。

【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。

N8190-173 : SN1610Q 1P
N8190-174 : SN1610Q 2P
N8190-180 : SN1700Q 2P

4) アダプタ情報(Adapter Information)を選択します。
5) 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、
左メニューの「ファームウェア」を選択し、「ファームウェアインベントリ」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。
N型番と「製品名」の対応は以下の通りです。

N8190-173 : SN1610Q 1P
N8190-174 : SN1610Q 2P
N8190-180 : SN1700Q 2P

【LTO7/8/9ファームウェア　バージョン確認方法】

以下の手順でLTO7/8/9のファームウェアバージョンを確認できます。

≪Windows(R) OS≫

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

≪Linux(R) OS≫

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

【RDXファームウェア　バージョン確認方法】

以下の手順でRDXのファームウェアバージョンが確認できます。

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

【LANコントローラ ファームウェア　バージョン確認方法】

<増設LANボード>
[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 - NIC (システムユーティリティ上の表示)
10Gb 2-port Base-T BCM57416 Adapter (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)
10/25Gb 2-port SFP28 BCM57414 Adapter (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) Eth E810-XXVDA2 (システムユーティリティ上の表示)
Intel(R) Ethernet Network Adapter 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 - NIC (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)
[N8104-221] Intel(R) Eth E810-CQDA2 (システムユーティリティ上の表示)
Intel(R) Ethernet Network Adapter E810-CQDA2 (iLO Webインターフェイス上の表示)
[N8104-226] Intel(R) Ethernet Network Adapter E610-IT4 for OCP3.0 (システムユーティリティ上の表示)
Intel(R) Eth Ntwk Adptr OCP3.0 E610-IT4 (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、
左メニューの「ファームウェア」を選択し、「ファームウェアインベントリ」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。

・[N8103-248] 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
・[N8103-253] 480GB OSブート専用SSDボード (RAID 1, HS)の場合
HPE NS204i-u Gen11 Boot Controller
・[N8103-254] 960GB 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

【LANコントローラ ドライバ確認方法】

<増設LANボード>
[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 - NIC (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 - NIC (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) Eth E810-XXVDA2 (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 - NIC (デバイスマネージャー上の表示)
[N8104-221] Intel(R) Eth E810-CQDA2 (デバイスマネージャー上の表示)
[N8104-226] Intel(R) Ethernet Network Adapter E610-IT4 for OCP3.0 (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

【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「デバイスドライバー覧」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	
※SP8.10-014.01	Starter Pack Version S8.10-014.01	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111914	(Express5800シリーズ)
※SP8.10-014.02	Starter Pack Version S8.10-014.02	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111981 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112081	(Express5800シリーズ) (iStorage NSシリーズ)
※SP8.10-014.03	Starter Pack Version S8.10-014.03	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112275 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112277	(Express5800シリーズ) (iStorage NSシリーズ)
※SP8.20-001.01	Starter Pack Version S8.20-001.01	ESXi 8.0u3/ ESX 9.0/9.1のみ	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112340 ※Express5800シリーズのみ対応。iStorage NSシリーズは未対応	(Express5800シリーズ)

モジュール番号	説明	OS種別	入手先URL	
※EB8.10-014.01	EXPRESSBUILDER Version E8.10-014.01	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111915 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112082	(Express5800シリーズ) (iStorage NSシリーズ)
※EB8.10-014.02	EXPRESSBUILDER Version E8.10-014.02	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112276 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112278	(Express5800シリーズ) (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	https://jpn.nec.com/esmsm/index.html ⇒ 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	https://jpn.nec.com/esmsm/index.html ⇒ 左側メニューより「ダウンロード」⇒「インストールモジュール」⇒ 「VMware ESXi搭載装置向けエクスプレス通報サービス(MG)関連モジュール」を選択

モジュール番号	説明	OS種別	入手先URL
※RRS4.00_4209W	ホストアクセス認証機能対応(NIST SP800-193) RAID通報サービス Ver4.00 Rev 4209 (Windows版)	Windows用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111350
※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	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111351

モジュール番号	説明	OS種別	入手先URL
※MRUTL7.30_1_E	MegaRAIDユーティリティ(StorCLI) (007.3011.0000.0000-02)	ESXi 8.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111904
※MRUTL7.30_2_E	MegaRAIDユーティリティ(StorCLI) (007.3212.0000.0000-02)	ESXi/ESX 8.0/9.x用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112169