

**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。

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	17
LTOファームウェア	18
RDXファームウェア	21
EXPRESSBUILDER	22
付録1. バージョン確認方法	23
付録2. モジュール入手方法	27

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。

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	1.21.00 ※SP8.10-014.03 ※SP8.20-001.01	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>

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

【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)	R120k-1M	R120k-2M	R110m-1M	NS500Rm	NS300Rm	システムROM			
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
1.14.00 ※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 ※ROM2 NS500Rm: v1.44以降 ※ROM1 NS300Rm: v1.44 ※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	
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: v1.44 ※SP8.10-014.03 ※SP8.20-001.01 NS500Rm: v1.62 ※SP8.10-014.03 NS300Rm: v1.44 ※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	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=9010112018>

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

対象製品	対象Nコード
R120n-1M	N8100-3032Y,N8100-3033Y
R120n-2M	N8100-3034Y,N8100-3035Y,N8100-3036Y,N8100-3037Y,N8100-3038Y
R110n-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			
iLO7ファームウェア(4/4)						装置情報収集ユーティリティ				RESTful Interface Tool			
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
1.14.00 ※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	
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	
						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	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	
						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	
						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
						ESX 9.0	—	—		ESX 9.0	—	—	
						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=9010111886>

対応製品	ILO Webインターフェイス	対象HCCコード
RAIDコントローラMR, RAID 0/1, OCP	画像上の表示	
HPE MR216-xx Gen11		NE103-248
RAIDコントローラMR, 4GB, RAID 0/1/3/5/6, OCP		NE103-249
HPE MR416-xx Gen11		NE103-250
RAIDコントローラMR, 8GB, RAID 0/1/3/5/6, OCP		NE103-251
HPE MR216-xx Gen11		NE103-252
RAIDコントローラMR, 8GB, RAID 0/1/3/5/6, PCI		
HPE MR416-xx Gen11		

依存モジュール	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 バージョン	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			
	OS	推奨バージョン	適合可能なバージョン	備考	OS	推奨バージョン	適合可能なバージョン	備考	OS	推奨バージョン	適合可能なバージョン	備考	OS	推奨バージョン	適合可能なバージョン	備考	OS	推奨バージョン	適合可能なバージョン	備考
52.30.3-5917 ※SP8.10-014.02	Windows RHEL	LSA 008.01.012.000 StorCLI 007.3011.0000.0000 ※SP8.10-014.02	LSA 008.01.012.000 StorCLI 007.3011.0000.0000		Windows	Ver4.00 Rev 4209 ※RRS4.00.4209W	Ver4.00 Rev 41.86, Ver4.00 Rev 41.88, Ver4.00 Rev 4203, Ver4.00 Rev 4209	ホストアクセス認証機能対応、メタファスター—連携対応のRAID通報サービスはVer4.00 Rev 4209 ※RRS4.00.4209W	ESXi 8.0u3	7.732.04.00-10EM ※1	7.730.01.00-10EM 7.732.04.00-10EM	vSAN未対応	Windows 2025	7.730.2.0 ※SP8.10-014.01 ※SP8.10-014.02	7.730.2.0		RAHEL全OS	07.727.03.00-vc1 ※SP8.10-014.02	07.727.03.00-vc1	
	ESXi 8.0u3	StorCLI 007.3011.0000.0000-02 ※MRUTL7.30.2.5	StorCLI 007.3011.0000.0000-02		RAHEL	Ver4.00 Rev 4209 ※RRS4.00.4209L	Ver4.00 Rev 41.86, Ver4.00 Rev 4209	ホストアクセス認証機能対応、メタファスター—連携対応のRAID通報サービスはVer4.00 Rev 4209 ※RRS4.00.4209L	ESXi 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 ※MRUTL7.30.2.5	StorCLI 007.3011.0000.0000-02	007.3011.0000.0000-0212 ESX 9.0用カスタムイメージ ESX 9.0	ESXi 8.0u3 ESX 9.0	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —							
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 41.86, Ver4.00 Rev 41.88, Ver4.00 Rev 4203, Ver4.10 Rev 4245	RRS状態監視対応、ホストアクセス認証機能対応、メタファスター—連携対応のRAID通報サービスはVer4.10 Rev 4245 ※RRS4.10.4245W	ESXi 8.0u3	7.732.04.00-10EM ※1	7.732.04.00-10EM	vSAN未対応	Windows 2025	7.732.3.0 ※SP8.10-014.03	7.730.2.0 7.732.3.0		RAHEL 8.7 / RAHEL 8.8	RAHEL 8.7 07.734.00.00-vc1 07.727.03.00-vc1	07.734.00.00-vc1 07.727.03.00-vc1	
	RAHEL	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		RAHEL	Ver4.10 Rev 4245 ※RRS4.10.4245L	Ver4.00 Rev 41.86, 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、メタファスター—連携対応のRAID通報サービスはVer4.10 Rev 4245 ※RRS4.10.4245L	ESXi 9.0	7.732.04.00-10EM ※1	7.732.04.00-10EM		Windows 2022	7.732.3.0 ※SP8.10-014.03	7.730.2.0 7.732.3.0		RAHEL 8.9 07.727.03.00-vc1 ※New			
	ESXi 8.0u3	StorCLI 007.3212.0000.0000-02 ※MRUTL7.30.2.5	StorCLI 007.3212.0000.0000-02		ESXi 8.0u3 ESX 9.0	— —	— —	— —	— —	ESXi 9.0	7.732.04.00-10EM ※1	7.732.04.00-10EM								
52.36.3-6584 ※SP8.20-001.01	Windows RHEL	—	—		Windows	—	—	SP8.20-001.01のサポート対象OS(ESXi 8.0u3、ESX 9.0.3.1のみ)	ESXi 8.0u3	7.736.02.00-10EM ※1	7.736.02.00-10EM	vSAN未対応	Windows 2025	—	—		RAHEL全OS	SP8.20-001.01のサポート対象OS(ESXi 8.0u3、ESX 9.0.3.1のみ)	SP8.20-001.01のサポート対象OS(ESXi 8.0u3、ESX 9.0.3.1のみ)	
	ESXi 8.0u3 ESX 9.0	StorCLI 007.3212.0000.0000-02 ※MRUTL7.30.2.5	StorCLI 007.3212.0000.0000-02		RAHEL	—	—	SP8.20-001.01のサポート対象OS(ESXi 8.0u3、ESX 9.0.3.1のみ)	ESXi 9.0	7.736.02.00-10EM ※1	7.736.02.00-10EM		Windows 2022	—	—					
	ESX 9.1	StorCLI 007.3212.0000.0000-02 ※MRUTL7.30.2.5	StorCLI 007.3212.0000.0000-02	007.3212.0000.0000-0212 ESX 9.1用カスタムイメージ ESX 9.0 ESX 9.1	ESXi 8.0u3 ESX 9.0 ESX 9.1	— — —	— — —	— — —	— — —	ESXi 9.1	7.736.02.00-1vmw ※1	7.736.02.00-1vmw								

【下記以外の内蔵モジュールは【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—頁) <https://www.vmware.com/go/3140100886>

→ お客様提供のOSに对应する「デバイスドライバ—頁」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

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」を選択

以下以外の共通マニュアルは【付録2. マニュアル入手方法】を参照してください。】

② 下記以外の共通メニュー【付録】メニューに入力方法を押おして③へ。

※ ③に以下を入力し【ライブラリ】の入力方法は以下を参照してください。

③ ③に以下を入力し、右メニュー【ライブラリ】のメニュー項目を選択してください。
→ お希望の用途の③に定まる「デバイスライブラリ」一覧を選択

④ ④に「addライブラリバージョン」または「以下から入力してください」。

⑤ ⑤に「addライブラリバージョン」または「以下から入力してください」。

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 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 (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 画面上的表示	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。
- (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

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) テーブドライブ「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を確認できます。

- (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)

＜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」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

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)

《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
※SP8.10-014.01	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 (Express5800シリーズ) https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112081 (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 (Express5800シリーズ) https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112277 (iStorage NSシリーズ)
※SP8.20-001.01	Starter Pack Version S8.20-001.01	ESXi 8.0.3/ 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)

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 (Express5800シリーズ) https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112082 (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 (Express5800シリーズ) https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010112278 (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