

Express5800シリーズ/iStorage NSシリーズ

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

本書は、2017年8月～2023年5月に出荷開始された、NEC Express5800シリーズ、およびiStorage NSシリーズのうち、iLO5搭載装置における、ファームウェア同士および各ファームウェアと関連モジュール(※1)のversion組み合わせについて、必要な情報をご提供することを目的としております。

iLO5搭載装置では、インストールする各種ファームウェアや関連モジュールを適切なversionの組み合わせに維持する必要があります。

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

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

なお、本書に記載している組み合わせは、NECで評価して確認している組合せです。これ以外の組み合わせはNECでは未確認ですが、必ずしも不具合が生じるわけではありません。

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

※1 関連モジュール:

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

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

NECサポートポータル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、正しい組み合わせでインストールしてください。

本書の対象製品

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

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

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

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

<Nutanix on Express5800 ご使用にあたって>

→ ダウンロード

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

本書に掲載のversion確認が必要なファームウェア

システムROM(U30)
システムROM(U32)
システムROM(U31)
システムROM(U41)
システムROM(U43)
システムROM(U46)
システムROM(U60)
Innovation Engine Firmware
Server Platform Services Firmware(U43)
Server Platform Services Firmware(U60)
iLO5ファームウェア
Bootコントローラ ファームウェア
RAIDコントローラファームウェア
LANファームウェア
Fibre Channel コントローラ ファームウェア
SASエキスパンダカード(Drive Enclosure) Firmware
TPMファームウェア
PMemファームウェア
LTOファームウェア
RDXファームウェア
EXPRESSBUILDER

目次

はじめに	1
本書の対象製品	2
本書に掲載のversion確認が必要なファームウェア	3
凡例(本書に記載の主な項目の意味)	4
商標	5
製品型名読み替え表	6
システムROM(U30)	8
システムROM(U32)	9
システムROM(U31)	10
システムROM(U41)	11
システムROM(U43)	12
システムROM(U46)	13
システムROM(U60)	14
Innovation Engine Firmware	15
Server Platform Services Firmware(U43)	17
Server Platform Services Firmware(U60)	18
iLO5ファームウェア	19
RAIDコントローラファームウェア	23
Bootコントローラ ファームウェア	27
LANファームウェア	28
Fibre Channel コントローラ ファームウェア	70
SASエキスパンダカード(Drive Enclosure) Firmware	75
TPMファームウェア	76
PMemファームウェア	77
LTOファームウェア	78
RDXファームウェア	81
EXPRESSBUILDER	82
付録1. バージョン確認方法	83
付録2. モジュール入手方法	89

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コンソール 画面上の表示	iLO Webコンソールで対象ファームウェアを確認 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	組み合わ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
NP8100-2557YP1Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2557Y
NP8100-2557YP2Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2557Y
NP8100-2562YP1Y	Express5800/R120h-2M	N8100-2562Y
NP8100-2562YP2Y	Express5800/R120h-2M	N8100-2562Y
NP8100-2602YP1Y	Express5800/R120h-1E	N8100-2602Y
NP8100-2602YP2Y	Express5800/R120h-1E	N8100-2602Y
NP8100-2604YP1Y	Express5800/R120h-2E	N8100-2604Y
NP8100-2604YP2Y	Express5800/R120h-2E	N8100-2604Y
NP8100-2640YP1Y	Express5800/T120h	N8100-2640Y
NP8100-2640YP2Y	Express5800/T120h	N8100-2640Y
NP8100-2602YP3Y	Express5800/R120h-1E	N8100-2602Y
NP8100-2640YP3Y	Express5800/T120h	N8100-2640Y
NP8100-2557YP3Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2557Y
NP8100-2557YP4Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2557Y
NP8100-A2557H1Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2557H1Y
NP8100-A2557H2Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2557H2Y
NP8100-2562YP3Y	Express5800/R120h-2M	N8100-2562Y
NP8100-2766YP1Y	Express5800/R110j-1	N8100-2766Y
NP8100-2766YP2Y	Express5800/R110j-1	N8100-2766Y
NP8100-2766YP3Y	Express5800/R110j-1	N8100-2766Y
NP8100-2779YP1Y	Express5800/R120h-2E	N8100-2779Y
NP8100-2773YP1Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2773Y
NP8100-2773YP2Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2773Y
NP8100-2783YP1Y	Express5800/T120h	N8100-2783Y
NP8100-2779YP2Y	Express5800/R120h-1E	N8100-2779Y
NP8100-2779YP3Y	Express5800/R120h-1E	N8100-2779Y
NP8100-A2773H1Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2773H1Y
NP8100-A2773H2Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2773H2Y
NP8100-2832YP1Y	Express5800/R110j-1	N8100-2832Y
NP8100-2832YP2Y	Express5800/R110j-1	N8100-2832Y
NP8100-2832YP3Y	Express5800/R110j-1	N8100-2832Y
NP8100-2832YP4Y	Express5800/R110j-1	N8100-2832Y
NP8100-2834YP1Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2834Y
NP8100-2834YP2Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2834Y
NP8100-A2834H5Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2834Y
NP8100-2834YP3Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2834Y
NP8100-2834YP4Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2834Y
NP8100-2842YP3Y	Express5800/R120h-1E	N8100-2842Y
NP8100-2842YP4Y	Express5800/R120h-1E	N8100-2842Y
NP8100-2842YP1Y	Express5800/R120h-1E	N8100-2842Y
NP8100-2842YP2Y	Express5800/R120h-1E	N8100-2842Y
NP8100-2846YP1Y	Express5800/T120h	N8100-2846Y
NP8100-2833YP2Y	Express5800/R110j-1	N8100-2833Y
NPF8100-274YP1Y	iStorage NS300Rj	NF8100-274Y

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

対象製品	対象ノード
R110-1	N8100-276Y,N8100-276Y
R110-1 (2nd-Gen)	N8100-2832Y,N8100-2833Y

対象モジュール	対象製品		依存関係があるモジュール				依存関係があるモジュール				依存関係があるモジュール			
システムROM(U43)	R110-1	Gen1	iLO5ファームウェア				SmartArray S100i SR ドライバ				Server Platform Services Firmware			
Version			OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
v1.02 (10/02/2018)	○	—	全OS共通	v1.38以降 ※SP8.10-005.02 ※ v2.71は対象外。	v1.38以降 ※ v2.71は対象外。		Windows全OS	依存無し	依存無し		全OS共通	依存無し	依存無し	
v1.03 (11/28/2018)	○	—	全OS共通	v1.38以降 ※SP8.10-005.02 ※ v2.71は対象外。	v1.38以降 ※ v2.71は対象外。		Windows全OS	依存無し	依存無し		全OS共通	依存無し	依存無し	
v1.20 (02/02/2019)	○	—	全OS共通	v1.40以降 ※1 ※ v2.71は対象外。	v1.38以降 ※ v2.71は対象外。		Windows全OS	依存無し	依存無し		全OS共通	依存無し	依存無し	
v1.22 (04/04/2019)	○	—	全OS共通	v1.43以降 ※SP8.10-006.04 ※ v2.71は対象外。	v1.38以降 ※ v2.71は対象外。		Windows全OS	依存無し	依存無し		全OS共通	依存無し	依存無し	
v2.00 (05/16/2019)	○	—	全OS共通	v1.43以降 ※SP8.10-006.04 ※ v2.71は対象外。	v1.38以降 ※ v2.71は対象外。		Windows全OS	依存無し	依存無し		全OS共通	依存無し	依存無し	
v2.10 (09/12/2019)	○	○	全OS共通	v1.47以降 ※SP8.10-006.06 ※ v2.71は対象外。	v1.38以降 ※ v2.71は対象外。		Windows全OS	依存無し	依存無し		全OS共通	依存無し	依存無し	
v2.12 (12/06/2019)	○	○	全OS共通	v1.47以降 ※SP8.10-006.06 ※ v2.71は対象外。	v1.38以降 ※ v2.71は対象外。		Windows全OS	依存無し	依存無し		全OS共通	依存無し	依存無し	
v2.14 (03/09/2020)	○	○	全OS共通	v2.14以降 ※SP8.10-007.02 ※ v2.71は対象外。	v1.38以降 ※ v2.71は対象外。		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02以降	依存無し		全OS共通	依存無し	依存無し	
v2.16 (05/25/2020)	○	○	全OS共通	v2.14以降 ※SP8.10-007.02 ※ v2.71は対象外。	v1.38以降 ※ v2.71は対象外。		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02以降	依存無し		全OS共通	依存無し	依存無し	
v2.18 (06/24/2020)	○	○	全OS共通	v2.31以降 ※SP8.10-008.01 ※ v2.71は対象外。	v1.38以降 ※ v2.71は対象外。		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02以降	依存無し		全OS共通	依存無し	依存無し	
v2.20 (10/27/2020)	○	○	全OS共通	v2.31以降 ※SP8.10-008.01 ※ v2.71は対象外。	v1.38以降 ※ v2.71は対象外。		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02以降	依存無し		全OS共通	5.1.4.208 以降 ※SPS1	5.1.4.208 以降	
v2.23 (02/19/2021)	○	○	全OS共通	v2.44以降 ※SP8.10-009.01 ※ v2.71は対象外。	v1.38以降 ※ v2.71は対象外。		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02以降	依存無し		全OS共通	5.1.4.208 以降 ※SPS1	5.1.4.208 以降	
v2.32 (06/10/2021)	○	○	全OS共通	v2.44以降 ※SP8.10-009.01 ※ v2.71は対象外。	v1.38以降 ※ v2.71は対象外。		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02以降	依存無し		全OS共通	5.1.4.303 以降 ※SP8.10-010.01	5.1.4.208 以降	
v2.52 (09/16/2021)	○	○	全OS共通	v2.60以降 ※SP8.10-010.02 ※ v2.71は対象外。	v1.38以降 ※ v2.71は対象外。		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02以降	依存無し		全OS共通	5.1.4.303 以降 ※SP8.10-010.01	5.1.4.208 以降	
v2.54 (10/21/2021)	○	○	全OS共通	v2.60以降 ※SP8.10-010.02 ※ v2.71は対象外。	v1.38以降 ※ v2.71は対象外。		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02以降	依存無し		全OS共通	5.1.4.303 以降 ※SP8.10-010.01	5.1.4.208 以降	
v2.56 (01/20/2022)	○	○	全OS共通	v2.65以降 ※SP8.10-010.03 ※ v2.71は対象外。	v1.38以降 ※ v2.71は対象外。		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02以降	依存無し		全OS共通	5.1.4.500 以降 ※SPS2	5.1.4.208 以降	
v2.60 (07/14/2022)	○	○	全OS共通	v2.72以降 ※SP8.10-010.05	v1.38以降 ※ v2.71は対象外。		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02以降	依存無し		全OS共通	5.1.4.600 以降 ※SP8.10-010.05	5.1.4.208 以降	
v2.68 (01/12/2023)	○	○	全OS共通	v2.90以降 ※SP8.10-010.08	v1.38以降 ※ v2.71は対象外。		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02以降	依存無し		全OS共通	5.1.4.804 以降 ※SP8.10-010.08	5.1.4.208 以降	
v2.80 (07/20/2023)	○	○	全OS共通	v3.00以降 ※SP8.10-010.09	v1.38以降 ※ v2.71は対象外。		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02以降	依存無し		全OS共通	5.1.4.913 以降 ※SP8.10-010.09	5.1.4.208 以降	
v3.10 (05/16/2024)	○	○	全OS共通	v3.04以降 ※SP8.10-010.10	v1.38以降 ※ v2.71は対象外。		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02以降	依存無し		全OS共通	5.1.4.913 以降 ※SP8.10-010.10	5.1.4.913 以降	
v3.40 (08/01/2024) ※Note.1	○	○	全OS共通	v3.10以降 ※SP8.10-010.11	v1.38以降 ※ v2.71は対象外。		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02以降	依存無し		全OS共通	5.1.4.913 以降 ※SP8.10-010.11	5.1.4.913 以降	

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

※1 SP8.10-006.04 に格納されたv1.43をご利用ください。

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

【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?NoClear=on&id=3140109992>

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

対象モジュール	対象製品		依存関係があるモジュール				依存関係があるモジュール				依存関係があるモジュール			
システムROM(U46)	R120i-1M	R120i-2M	iLO5ファームウェア				Innovation Engine Firmware				Server Platform Services Firmware			
Version			OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
v1.40 (04/28/2021)	○	○	全OS共通	v2.44以降 ※SP8.10-009.01 ※v2.71は対象外	v2.44以降 ※v2.71は対象外		全OS共通	1.0.0.20以降 ※SP8.10-009.01	1.0.0.20以降		全OS共通	4.4.4.053以降 ※SP8.10-009.01	4.4.4.053以降	
v1.52 (09/22/2021)	○	○	全OS共通	v2.60以降 ※SP8.10-010.02 ※v2.71は対象外	v2.44以降 ※v2.71は対象外		全OS共通	1.0.0.20以降 ※SP8.10-010.01	1.0.0.20以降		全OS共通	4.4.4.058以降 ※SP8.10-010.01	4.4.4.053以降	
v1.56 (11/29/2021)	○	○	全OS共通	v2.60以降 ※SP8.10-010.02 ※v2.71は対象外	v2.44以降 ※v2.71は対象外		全OS共通	1.0.0.20以降 ※SP8.10-010.01	1.0.0.20以降		全OS共通	4.4.4.058以降 ※SP8.10-010.01	4.4.4.053以降	
v1.58 (01/13/2022)	○	○	全OS共通	v2.65以降 ※SP8.10-010.03 ※v2.71は対象外	v2.44以降 ※v2.71は対象外		全OS共通	1.0.0.22以降 ※IE1	1.0.0.20以降		全OS共通	4.4.4.062以降 ※SP8.10-010.03	4.4.4.053以降	
v1.64 (08/11/2022)	○	○	全OS共通	v2.72以降 ※SP8.10-010.05	v2.44以降 ※v2.71は対象外		全OS共通	1.0.0.22以降 ※SP8.10-010.05	1.0.0.20以降		全OS共通	4.4.4.202以降 ※SP8.10-010.05	4.4.4.053以降	
v1.72 (02/02/2023)	○	○	全OS共通	v2.90以降 ※SP8.10-010.08	v2.44以降 ※v2.71は対象外		全OS共通	1.0.0.22以降 ※SP8.10-010.08	1.0.0.20以降		全OS共通	4.4.4.300以降 ※SP8.10-010.08	4.4.4.053以降	
v1.80 (07/05/2023)	○	○	全OS共通	v3.00以降 ※SP8.10-010.09	v2.44以降 ※v2.71は対象外		全OS共通	1.0.0.22以降 ※SP8.10-010.09	1.0.0.20以降		全OS共通	4.4.4.500以降 ※SP8.10-010.09	4.4.4.053以降	
v2.00 (03/06/2024)	○	○	全OS共通	v3.04以降 ※SP8.10-010.10	v2.44以降 ※v2.71は対象外		全OS共通	1.0.0.22以降 ※SP8.10-010.10	1.0.0.20以降		全OS共通	4.4.4.603以降 ※SP8.10-010.10	4.4.4.603以降	
v2.24 (10/04/2024) ※Note.1	○	○	全OS共通	v3.10以降 ※SP8.10-010.11	v2.44以降 ※v2.71は対象外		全OS共通	1.0.0.22以降 ※SP8.10-010.11	1.0.0.20以降		全OS共通	4.4.4.603以降 ※SP8.10-010.11	4.4.4.603以降	

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

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

【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?NoClear=on&id=3140109992>

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

対象モジュール	対象製品	依存関係があるモジュール				依存関係があるモジュール			
システムROM(U60)	R110k-1	iLO5ファームウェア				Server Platform Services Firmware			
Version		OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
v1.54 (01/13/2022)		○ 全OS共通	v2.65 以降 ※SP8.10-010.03 ※v2.71は対象外	v2.60以降 ※v2.71は対象外		全OS共通	6.0.3.39 以降 ※SP8.10-010.03	6.0.3.39 以降	
v1.58 (04/18/2022)		○ 全OS共通	v2.65 以降 ※SP8.10-010.03 ※v2.71は対象外	v2.60以降 ※v2.71は対象外		全OS共通	6.0.3.39 以降 ※SP8.10-010.03	6.0.3.39 以降	
v1.60 (07/14/2022)		○ 全OS共通	v2.72 以降 ※SP8.10-010.05	v2.60以降 ※v2.71は対象外		全OS共通	6.0.3.200 以降 ※SP8.10-010.05	6.0.3.39 以降	
v1.68 (01/12/2023)		○ 全OS共通	v2.90以降 ※SP8.10-010.08	v2.60以降 ※v2.71は対象外		全OS共通	6.0.3.309 以降 ※SP8.10-010.08	6.0.3.39 以降	
v1.90 (10/19/2023)		○ 全OS共通	v3.00以降 ※SP8.10-010.09	v2.60以降 ※v2.71は対象外		全OS共通	6.0.3.505 以降 ※SP8.10-010.09	6.0.3.39 以降	
v2.00 (02/01/2024)		○ 全OS共通	v3.04以降 ※SP8.10-010.10	v2.60以降 ※v2.71は対象外		全OS共通	6.0.3.604 以降 ※SP8.10-010.10	6.0.3.604 以降	
v2.20 (08/07/2024) ※Note.1		○ 全OS共通	v3.10以降 ※SP8.10-010.11	v2.60以降 ※v2.71は対象外		全OS共通	6.0.3.604 以降 ※SP8.10-010.11	6.0.3.604 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。】

【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?NoClear=on&id=3140109992>

対象製品	対象Nコード
R120h-1M	N8100-2557Y,N8100-2561Y,N8100-2557H1Y,N8100-2557H2Y,N8100-2753Y,N8100-2753S01Y
R120h-2M	N8100-2562Y,N8100-2563Y,N8100-2564Y,N8100-2565Y,N8100-2563H1Y,N8100-2564H1Y,N8100-2565H1Y
R120h-1E	N8100-2602Y,N8100-2603Y
R120h-2E	N8100-2604Y,N8100-2606Y
R120h-1M (2nd-Gen)	N8100-2773Y,N8100-2774Y,N8100-2773H1Y,N8100-2773H2Y,N8100-2773H3Y,N8100-2773H4Y
R120h-2M (2nd-Gen)	N8100-2775Y,N8100-2776Y,N8100-2777Y,N8100-2778Y,N8100-2776H1Y,N8100-2837H2Y
R120h-1E (2nd-Gen)	N8100-2779Y,N8100-2780Y
R120h-2E (2nd-Gen)	N8100-2781Y,N8100-2782Y
R120h-1M (3rd-Gen)	N8100-2834Y,N8100-2835Y,N8100-2834H1Y,N8100-2834H2Y,N8100-2834H3Y,N8100-2834H4Y,N8100-2834H5Y,N8100-2834H7Y,N8100-2834H8Y,N8100-2834H9Y,N8100-2834HAY,N8100-2957Y
R120h-2M (3rd-Gen)	N8100-2836Y,N8100-2837Y,N8100-2838Y,N8100-2839Y,N8100-2837H1Y,N8100-2837H2Y,N8100-2837H3Y,N8100-2837H5Y,N8100-2958Y,N8100-2836H1Y,N8100-2836H2Y,N8100-2836H5Y
R120h-1E (3rd-Gen)	N8100-2842Y,N8100-2843Y
R120h-2E (3rd-Gen)	N8100-2844Y,N8100-2845Y
R110j-1M	N8100-2840Y,N8100-2841Y
T120h	N8100-2640Y,N8100-2641Y
T120h (2nd-Gen)	N8100-2783Y,N8100-2784Y
T120h (3rd-Gen)	N8100-2846Y,N8100-2847Y
NS500R	NF8100-2542Y,NF8100-242Y
NS300R	NF8100-255Y,NF8100-256Y,NF8100-257Y,NF8100-258Y,NF8100-257S01Y,NF8100-258S01Y
NS500R	NF8100-258Y,NF8100-260Y
NS300R	NF8100-271Y,NF8100-272Y,NF8100-273Y,NF8100-274Y,NF8100-273S01Y,NF8100-274S01Y

対象モジュール	対象製品													依存関係があるモジュール				依存関係があるモジュール				依存関係があるモジュール			
Innovation Engine Firmware	Server Platform Services Firmware													システムROM				iLO5ファームウェア							
Version	R120h-1M	R120h-2M	R120h-1E	R120h-2E	R120h-1M (2nd-Gen)	R120h-2M (2nd-Gen)	R120h-1E (2nd-Gen)	R120h-2E (2nd-Gen)	R120h-1M (3rd-Gen)	R120h-2M (3rd-Gen)	R120h-1E (3rd-Gen)	R120h-2E (3rd-Gen)	T120h	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
0.1.5.2	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	○	全OS共通	4.0.4.288 ※SPS1	4.0.4.288		全OS共通	1.20 以降 ※SP8.10-001.03 ※SP8.10-002.02 ※R120h-1M、R120h-2M: 2.66は対象外	1.20 以降 ※R120h-1M、R120h-2M: 2.66は対象外		全OS共通	依存無し	依存無し	
0.1.6.1	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	○	全OS共通	4.0.4.393 ※SPS2	4.0.4.288 4.0.4.393		全OS共通	1.46 以降 ※SP8.10-004.03 ※R120h-1M、R120h-2M: 2.66は対象外	1.40 以降 ※R120h-1M、R120h-2M: 2.66は対象外		全OS共通	1.38 以降 ※ SP8.10-004.03 ※ v2.71は対象外	1.30 以降 ※ v2.71は対象外	
0.2.0.11	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	○	全OS共通	4.1.4.251 ※SP8.10-006.04	4.1.4.251		全OS共通	2.04 以降 ※ROM1 ※ROM2 ※ROM3 ※ROM4 ※R120h-1M、R120h-2M: 2.66は対象外	1.40 以降 ※R120h-1M、R120h-2M: 2.66は対象外		全OS共通	1.40 以降 ※ SP8.10-006.04 ※ v2.71は対象外	1.30 以降 ※ v2.71は対象外	
0.2.1.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	全OS共通	4.1.4.339 ※SP8.10-007.01	4.1.4.296 4.1.4.339		全OS共通	2.22 以降 ※SP8.10-007.0 ※R120h-1M、R120h-2M: 2.66は対象外	1.40 以降 ※R120h-1M、R120h-2M: 2.66は対象外		全OS共通	2.10 以降 ※ SP8.10-007.01 ※ v2.71は対象外	1.30 以降 ※ v2.71は対象外	
0.2.2.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	全OS共通	4.1.4.423 以降	4.1.4.339 以降		全OS共通	2.36 以降 ※SP8.10-008.0 ※R120h-1M、R120h-2M: 2.66は対象外	1.40 以降 ※R120h-1M、R120h-2M: 2.66は対象外		全OS共通	2.44以降 ※ SP8.10-009.01 ※ v2.71は対象外	1.30 以降 ※ v2.71は対象外	
0.2.2.2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	全OS共通	4.1.4.505 以降 ※ SPS3	4.1.4.423 以降		全OS共通	2.42 以降 ※SP8.10-009.0 ※R120h-1M、R120h-2M: 2.66は対象外	1.40 以降 ※R120h-1M、R120h-2M: 2.66は対象外		全OS共通	2.44 以降 ※ SP8.10-009.01 ※ v2.71は対象外	1.30 以降 ※ v2.71は対象外	
0.2.2.3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	全OS共通	4.1.4.505 ※ SP8.10-010.01	4.1.4.505 以降		全OS共通	2.58 以降 ※ROM5 ※R120h-1M、R120h-2M: 2.66は対象外	1.40 以降 ※R120h-1M、R120h-2M: 2.66は対象外		全OS共通	2.60以降 ※ SP8.10-010.02 ※ v2.71は対象外	1.30 以降 ※ v2.71は対象外	
0.2.3.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	全OS共通	4.1.5.002 ※ SP8.10-010.11	4.1.4.601 以降	4.1.5.002以降を適用する場合、システムROM:v3.10以降の適用が必要	全OS共通	3.34 以降 ※ SP8.10-010.11	R120h-1M(3rd Gen) N8100-2957Y、 R120h-2M(3rd Gen) N8100-2958Y のみ: 2.66 以降 上記以外: 1.40 以降 ※R120h-1M、R120h-2M: 2.66は対象外	v3.10以降を適用する場合、SPSファームウェア:Ver 4.1.5.002以降の適用が必要	全OS共通	3.10以降 ※ SP8.10-010.11	R120h-1M(3rd Gen) N8100-2957Y、 R120h-2M(3rd Gen) N8100-2958Y のみ: 2.71 以降 上記以外: 1.30 以降 ※ v2.71は対象外	

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

※SPS1 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010106080>
 ※SPS2 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010107935>
 ※SPS3 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010109996>

※ROM1 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010108300> (R120h-1M/R120h-1M (2nd-Gen) 用)
 ※ROM2 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010108299> (R120h-2M/R120h-2M (2nd-Gen)/NS500R 用)
 ※ROM3 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010108301> (R120h-1E/R120h-2E 用)
 ※ROM4 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010108304> (T120h 用)
 ※ROM5 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010110168>

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

対象モジュール	対象製品		依存関係があるモジュール				依存関係があるモジュール				依存関係があるモジュール			
Innovation Engine Firmware	R120i-1M	R120i-2M	Server Platform Services Firmware				システムROM				iLO5ファームウェア			
Version			OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
1.0.0.20			全OS共通	4.4.4.062以降 ※SP8.10-010.03	4.4.4.053以降		全OS共通	v1.56以降 ※ SP8.10-010.03	v1.42以降		全OS共通	2.65以降 ※SP8.10-010.03 ※v2.71は対象外	2.44以降 ※v2.71は対象外	
1.0.0.22			全OS共通	4.4.4.603以降 ※SP8.10-010.11	4.4.4.062以降	4.4.4.603以降を適用する場合、システムROM: v2.00以降の適用が必要	全OS共通	v2.24以降 ※ SP8.10-010.11	v1.42以降	v2.00以降を適用する場合、SPSファームウェア: Ver 4.4.4.603以降の適用が必要	全OS共通	3.10以降 ※ SP8.10-010.11	2.44以降 ※v2.71は対象外	

【共通モジュールは【付録2. モジュール入手方法】を参照してください。】

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

対象モジュール	対象製品		依存関係があるモジュール				依存関係があるモジュール			
Server Platform Services Firmware(U43)	R110j-1	R110j-1(2nd-Gen)	システムROM(U43)				iLO5ファームウェア			
Version			OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
5.0.3.107	○	ー	全OS共通	依存無し	依存無し		全OS共通	依存無し ※v2.71は対象外	依存無し ※v2.71は対象外	
5.1.3.078	○	○	全OS共通	2.10 以降 ※SP8.10-007.01	依存無し		全OS共通	1.47 以降 ※SP8.10-006.06 ※v2.71は対象外	依存無し ※ v2.71は対象外	
5.1.3.094	○	○	全OS共通	2.12 以降 ※ROM1	依存無し		全OS共通	2.10以降 ※SP8.10-007.01 ※v2.71は対象外	依存無し ※v2.71は対象外	
5.1.4.113	○	○	全OS共通	2.18 以降 ※SP8.10-008.01	依存無し		全OS共通	2.31 以降 ※SP8.10-008.01 ※v2.71は対象外	依存無し ※v2.71は対象外	
5.1.4.208	○	○	全OS共通	2.20 以降 ※ROM2	2.20 以降 ※ROM2		全OS共通	2.44以降 ※SP8.10-009.01 ※v2.71は対象外	依存無し ※v2.71は対象外	
5.1.4.303	○	○	全OS共通	2.54 以降 ※ ROM3	2.20 以降 ※ROM2		全OS共通	2.60以降 ※ SP8.10-010.02 ※ v2.71は対象外	依存無し ※v2.71は対象外	
5.1.4.400	○	○	全OS共通	2.56 以降 ※ SP8.10-010.03	2.20 以降 ※ROM2		全OS共通	2.65以降 ※SP8.10-010.03 ※v2.71は対象外	依存無し ※v2.71は対象外	
5.1.4.500	○	○	全OS共通	2.56 以降 ※ SP8.10-010.03	2.20 以降 ※ROM2		全OS共通	2.65以降 ※SP8.10-010.03 ※v2.71は対象外	依存無し ※v2.71は対象外	
5.1.4.600	○	○	全OS共通	2.60 以降 ※ SP8.10-010.05	2.20 以降 ※ROM2		全OS共通	2.72以降 ※SP8.10-010.05	依存無し ※v2.71は対象外	
5.1.4.804	○	○	全OS共通	2.68 以降 ※ SP8.10-010.08	2.20 以降 ※ROM2		全OS共通	2.90以降 ※ SP8.10-010.08	依存無し ※v2.71は対象外	
5.1.4.913	○	○	全OS共通	3.40 以降 ※ SP8.10-010.11	3.10 以降		全OS共通	3.10以降 ※ SP8.10-010.11	依存無し ※v2.71は対象外	

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

※ROM1 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010108944>
 ※ROM2 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010109540>
 ※ROM3 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010110217>

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

対象モジュール	対象製品	依存関係があるモジュール				依存関係があるモジュール			
Server Platform Services Firmware(U60)	R110k-1	システムROM(U60)				iLO5ファームウェア			
Version		OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
6.0.3.39	○	全OS共通	v1.54 以降	v1.54 以降		全OS共通	v2.65 以降 ※SP8.10-010.03 ※v2.71は対象外	2.60 以降 ※v2.71は対象外	
6.0.3.200	○	全OS共通	v1.60 以降	v1.54 以降		全OS共通	v2.72 以降 ※SP8.10-010.05	2.60 以降 ※v2.71は対象外	
6.0.3.309	○	全OS共通	v1.68 以降 ※ SP8.10-010.08	v1.54 以降		全OS共通	2.90以降 ※ SP8.10-010.08	2.60 以降 ※v2.71は対象外	
6.0.3.505	○	全OS共通	v1.90 以降 ※ SP8.10-010.09	v1.54 以降		全OS共通	3.00以降 ※ SP8.10-010.09	2.60 以降 ※v2.71は対象外	
6.0.3.604	○	全OS共通	v2.20 以降 ※ SP8.10-010.11	v2.00 以降		全OS共通	3.10以降 ※ SP8.10-010.11	2.60 以降 ※v2.71は対象外	

【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][illegible][illegible]

[illegible]

- 23 of 91 -

[illegible]

⑦ 以下の関連メニューは【詳細】メニューから入力【参照】を参照してください。

OS	OS Driver の入手方法は以下を参照してください。
Windows	ESXi のインストール手順書 https://www.vmware.com/ja/ViewAppResources/v10/install/esxi/ → 各物理環境の OS に対応する「インストール」を選択
Linux	ESXi 7.0U1 → https://github.com/vmware/esxi70-install/tree/ → VMware ESXi 7.0 (VMware ESXi 7.0) のインストール → CentOS → CentOS Installer for ESXi 7.0 ESXi 6.7 → https://github.com/vmware/esxi670-install/tree/ → VMware ESXi 6.7 (VMware ESXi 6.7) のインストール → CentOS → CentOS Installer for ESXi 6.7 ESXi 6.5 → https://github.com/vmware/esxi650-install/tree/ → VMware ESXi 6.5 (VMware ESXi 6.5) のインストール → CentOS → CentOS Installer for ESXi 6.5 ESXi 6.0 → https://github.com/vmware/esxi600-install/tree/ → VMware ESXi 6.0 (VMware ESXi 6.0) のインストール → CentOS → CentOS Installer for ESXi 6.0
Red Hat Linux	ESXi 7.0U1 → https://github.com/vmware/esxi70u1-customer-images/tree/

対象製品	I/O Webコントローラ 機能上の表示	対象PCコード
RAIDコントローラ(A08, RAID 0/1/5/6)	HPC-MR116-e-Gen10+	MR102-240

対象モジュール RAIDコントローラ ファームウェア Version	存在関係があるモジュール MegaRAIDユーティリティ (LSI Storage Authority(LSA)/StorCLI)				存在関係があるモジュール RAID通報サービス(RRS)				存在関係があるモジュール ESXi Driver(vSAN含む)				存在関係があるモジュール Windows Driver			
	OS	推奨バージョン	適合せ可能なバージョン	備考	OS	推奨バージョン	適合せ可能なバージョン	備考	OS	推奨バージョン	適合せ可能なバージョン	備考	OS	推奨バージョン	適合せ可能なバージョン	備考
52.16.3-4455	Windows	LSA 008.006.018.000 \$MRUTL\$06.1.W \$storCLI 007.207.0000.0000 \$MRUTL7.22.1.W	LSA 007.016.018.000, 008.002.023.000, 008.006.018.000 \$storCLI 007.016.000.0000, 007.207.0000.0000		Windows	Ver2.0 Rev. 3987 \$RRS\$ 10-010.08	Ver2.2 Rev. 3925, Ver2.2 Rev. 3987		ESXi7.0u2	\$i,mc\$7.716.03.00-1vmw\$ \$!\$	\$i,mc\$7.716.03.00-1vmw\$		Windows 2022	7.716.6.0 \$!\$SP6.10-010.04 \$!\$SP6.10-010.05 \$!\$SP6.10-010.06	7.716.6.0	
	ESXi7.0u2 /u3	\$storCLI 007.207.0000.0000-01 \$!\$MRUTL7.22.1.E	\$storCLI 007.016.000.0000-01 ~ 007.207.0000.0000-01		ESXi7.0u2 /u3	---	---	奥サポート	ESXi7.0u3	\$i,mc\$7.718.02.00-1vmw\$ \$!\$	\$i,mc\$7.718.02.00-1vmw\$		Windows 2019, Windows 2016	7.718.3.0 \$!\$SP6.10-010.04 \$!\$SP6.10-010.05 \$!\$SP6.10-010.06	7.718.3.0	
52.22.3-4650	Windows	LSA 008.006.018.000 \$MRUTL\$06.1.W \$storCLI 007.207.0000.0000 \$MRUTL7.22.1.W	LSA 008.002.023.000, 008.006.018.000 \$storCLI 007.207.0000.0000		Windows	Ver2.0 Rev. 4003 \$!\$SP6.10-010.08	Ver2.2 Rev. 3975, Ver2.0 Rev. 4003		ESXi7.0u2	\$i,mc\$7.716.03.00-1vmw\$ \$!\$	\$i,mc\$7.716.03.00-1vmw\$		Windows 2022	7.726.6.0 \$!\$SP6.10-010.08	依存無し	
	ESXi7.0u2 /u3	\$storCLI 007.207.0000.0000-01 \$!\$MRUTL7.22.1.E	\$storCLI 007.207.0000.0000-01		ESXi7.0u2 /u3	---	---	奥サポート	ESXi7.0u3	\$i,mc\$7.722.02.00-1OEM\$ \$!\$	\$i,mc\$7.718.02.00-1vmw\$ \$i,mc\$7.722.02.00-1OEM\$		Windows 2019	7.722.6.0 \$!\$SP6.10-010.08	依存無し	
	ESXi8.0u1	\$storCLI 007.2417.0000.0000-01 \$!\$	\$storCLI 007.2417.0000.0000-01						ESXi8.0	\$i,mc\$7.722.02.00-1vmw\$ \$!\$	\$i,mc\$7.722.02.00-1vmw\$		Windows 2016	7.718.3.0 \$!\$SP6.10-010.04 \$!\$SP6.10-010.05 \$!\$SP6.10-010.06 \$!\$SP6.10-010.07 \$!\$SP6.10-010.08	7.718.3.0	
52.24.3-4948	Windows	LSA 008.006.018.000 \$MRUTL\$06.1.W \$storCLI 007.2417.0000.0000 \$!\$SP6.10-010.09	LSA 008.004.018.000, 008.006.018.000 \$storCLI 007.2417.0000.0000		Windows	Ver2.0 Rev. 4183 \$!\$RRS3.20.4165W	Ver2.0 Rev. 4016, Ver2.0 Rev. 4185	メディアエラー通報対応 のRAID通報サービスは Ver2.30 Rev. 4185 \$!\$RRS3.20.4165W	ESXi7.0u2	\$i,mc\$7.716.03.00-1vmw\$ \$!\$	\$i,mc\$7.716.03.00-1vmw\$		Windows 2022	7.724.2.0 \$!\$SP6.10-010.09	依存無し	
	ESXi7.0u2 /u3	\$storCLI 007.2417.0000.0000-01 \$!\$MRUTL7.24.70.1.E	\$storCLI 007.2417.0000.0000-01		ESXi7.0u2 /u3	---	---	奥サポート	ESXi7.0u3	\$i,mc\$7.724.03.00-1OEM\$ \$!\$	\$i,mc\$7.718.02.00-1vmw\$ \$i,mc\$7.722.02.00-1OEM\$ \$i,mc\$7.724.03.00-1OEM\$		Windows 2019	7.724.2.0 \$!\$SP6.10-010.09	依存無し	
	ESXi8.0u1 /u2	\$storCLI 007.2417.0000.0000-01 \$!\$	\$storCLI 007.2417.0000.0000-01						ESXi8.0	\$i,mc\$7.722.02.00-1vmw\$ \$!\$	\$i,mc\$7.722.02.00-1vmw\$		Windows 2016	7.718.3.0 \$!\$SP6.10-010.04 \$!\$SP6.10-010.05 \$!\$SP6.10-010.06 \$!\$SP6.10-010.07 \$!\$SP6.10-010.08 \$!\$SP6.10-010.09	7.718.3.0	
52.26.3-5379	Windows	LSA 008.006.018.000 \$MRUTL\$06.1.W \$storCLI 007.2417.0000.0000 \$!\$SP6.10-010.10	LSA 008.004.018.000, 008.006.018.000 \$storCLI 007.2417.0000.0000		Windows	Ver2.0 Rev. 4185 \$!\$RRS3.20.4165W	Ver2.0 Rev. 4065, Ver2.0 Rev. 4185	メディアエラー通報対応 のRAID通報サービスは Ver2.30 Rev. 4185 \$!\$RRS3.20.4165W	ESXi7.0u2	\$i,mc\$7.716.03.00-1vmw\$ \$!\$	\$i,mc\$7.716.03.00-1vmw\$		Windows 2022	7.726.1.0 \$!\$SP6.10-010.10	依存無し	
	ESXi7.0u3m	\$storCLI 007.2417.0000.0000-01 \$!\$MRUTL7.24.70.1.E	\$storCLI 007.2417.0000.0000-01		ESXi7.0u3m/8.0u2	---	---	奥サポート	ESXi7.0u3	\$i,mc\$7.726.02.00-1OEM\$ \$!\$	\$i,mc\$7.718.02.00-1vmw\$ \$i,mc\$7.722.02.00-1OEM\$ \$i,mc\$7.724.03.00-1OEM\$ \$i,mc\$7.726.02.00-1OEM\$		Windows 2019	7.726.1.0 \$!\$SP6.10-010.10	依存無し	
	ESXi8.0u2	\$storCLI 007.2417.0000.0000-01 \$!\$	\$storCLI 007.2417.0000.0000-01						ESXi8.0	\$i,mc\$7.722.02.00-1vmw\$ \$!\$	\$i,mc\$7.722.02.00-1vmw\$		Windows 2016	7.718.3.0 \$!\$SP6.10-010.04 \$!\$SP6.10-010.05 \$!\$SP6.10-010.06 \$!\$SP6.10-010.07 \$!\$SP6.10-010.08 \$!\$SP6.10-010.09 \$!\$SP6.10-010.10	7.718.3.0	
52.28.3-5681	Windows	LSA 008.006.018.000 \$storCLI 007.2613.0000.0000 \$!\$SP6.10-010.11	LSA 008.006.018.000 \$storCLI 007.2613.0000.0000		Windows	Ver2.0 Rev. 4193 \$!\$RRS3.20.4165W	Ver2.0 Rev. 4116, Ver2.0 Rev. 4165	メディアエラー通報対応 のRAID通報サービスは Ver2.30 Rev. 4165 \$!\$RRS3.20.4165W	ESXi7.0u2	\$i,mc\$7.716.03.00-1vmw\$ \$!\$	\$i,mc\$7.716.03.00-1vmw\$		Windows 2023	7.730.2.0 \$!\$SP6.10-010.11	7.730.2.0	
	ESXi7.0u3m	\$storCLI 007.2613.0000.0000-01 \$!\$MRUTL7.26.70.1.E	\$storCLI 007.2613.0000.0000-01		ESXi7.0u3m ESXi8.0u2 /u3	---	---	奥サポート	ESXi7.0u3	\$i,mc\$7.726.02.00-1OEM\$ \$!\$	\$i,mc\$7.718.02.00-1vmw\$ \$i,mc\$7.722.02.00-1OEM\$ \$i,mc\$7.724.03.00-1OEM\$ \$i,mc\$7.726.02.00-1OEM\$		Windows 2022	7.726.2.0 \$!\$SP6.10-010.11	7.726.2.0以下	
	ESXi8.0u2 /u3	\$storCLI 007.2613.0000.0000-02 \$!\$2 \$!\$MRUTL7.26.80.1.E	\$storCLI 007.2613.0000.0000-02	007.2613.0000.0000-02 00-02は ESXi8.0u3用カスタムイメージ(802)にも含まれる。					ESXi8.0	\$i,mc\$7.722.02.00-1vmw\$ \$!\$	\$i,mc\$7.722.02.00-1vmw\$		Windows 2019	7.726.2.0 \$!\$SP6.10-010.11	7.726.2.0以下	
									ESXi8.0u1	\$i,mc\$7.724.03.00-1vmw\$ \$!\$	\$i,mc\$7.724.03.00-1vmw\$		Windows 2016	7.718.3.0 \$!\$SP6.10-010.04 \$!\$SP6.10-010.05 \$!\$SP6.10-010.06 \$!\$SP6.10-010.07 \$!\$SP6.10-010.08 \$!\$SP6.10-010.09 \$!\$SP6.10-010.10 \$!\$SP6.10-010.11	7.718.3.0	
									ESXi8.0u2	\$i,mc\$7.726.02.00-2vmw\$ \$!\$	\$i,mc\$7.726.02.00-2vmw\$					
									ESXi8.0u3	\$i,mc\$7.726.02.00-1vmw\$ \$!\$	\$i,mc\$7.726.02.00-1vmw\$					

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

※1 ESXi Driverの入手方法は以下を参照願います。

VMware ESXi デバイスドライバ情報一覧(<https://www.support.wcp.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=3140100865>)

→ 対象製品のOSに対応するデバイスドライバ一覧を選択

※2 入手URL

ESXi8.0用

<https://gen.nec.com/soft/vmware/vs8/install.html?>

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

→カスタムISO

→ OEM Customized Installer (CD)

→ NEC Custom Image for VMware ESXi 8.x Install CD (ダウンロードする)

第2 人学月	E357 3 月	https://www.cmu.edu/soft/monome/v3/initial.html → システム CD (Monome v3.0.0) のインストール → R.A.R. のインストール → GEM Customized Image for E357 のインストール → M3 Custom Image for E357 のインストール CD (ソフトウエア一式)
第3 人学月	E358 3 月	https://www.cmu.edu/soft/monome/v3/initial.html → システム CD (Monome v3.0.0) のインストール → R.A.R. のインストール → GEM Customized Image for E358
第4 人学月	E357 3 月	→ M3 Custom Image for Monome E357 のインストール CD (ソフトウエア一式) https://www.cmu.edu/soft/monome/v3/initial.html

対象製品	ILO Webコンソール 機能上の表示		対象OS・F
10BASE-T 100Mbps 対応モデル	HP Pro 1000 Gb SFP10-T Adapter		N8104-175
10BASE-T 100Mbps 対応モデル	HP Pro 1000 Gb SFP10-T Adapter		N8104-184

対象モジュール	使用可能なモジュール			
LANファームウェア	LANドライバ			
Version	OS	機能 バージョン	機能 バージョン	備考
10.2.5	Windows2012R2	3.14.1320 ※SPP 10-000.01	3.14.1320	
	Windows2016	4.1.140.0 ※SPP 10-000.01	4.1.140.0	
	Windows2019	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	RHEL8.9	5.3.3 ※SPP 10-000.01	5.3.3	
	RHEL8.10	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	RHEL7.3	5.3.3 ※SPP 10-000.01	5.3.3	
	RHEL7.4	5.3.3 ※SPP 10-000.01	5.3.3	
	RHEL7.5	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	RHEL7.6	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	ESXi6.0.3	updater(3.15-10EM) ※1	updater(4.1-10EM ~ 4.5.2-10EM) updater(3.10-10EM ~ 3.15-10EM)	
	ESXi6.5.1	updater(3.15-10EM) ※1	updater(3.10-10EM ~ 3.15-10EM)	
	ESXi6.7	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
10.3.5	Windows2012R2	3.14.1320 ※SPP 10-004-03	3.14.1320	
	Windows2016	4.1.140.0 ※SPP 10-004-03	4.1.140.0	
	Windows2019	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	RHEL8.9	5.3.3 ※SPP 10-004.03 ※SPP 10-000.02	5.3.3 5.3.3	
	RHEL8.10	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	RHEL7.3	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	RHEL7.4	5.3.3 ※SPP 10-004.03	5.3.3 5.3.3	
	RHEL7.5	5.3.3 ※SPP 10-004.03 ※SPP 10-000.02	5.10.4-m3.5 5.3.3	
	RHEL7.6	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	ESXi6.0.3	updater(3.15-10EM) ※1	updater(4.1-10EM ~ 4.5.2-10EM) updater(3.10-10EM ~ 3.15-10EM)	
	ESXi6.5.1 / u2	updater(3.15-10EM) ※1	updater(3.10-10EM ~ 3.15-10EM)	
	ESXi6.7 / u1	updater(3.15-10EM) ※1	updater(3.10-10EM ~ 3.15-10EM)	
10.4.4	Windows2012R2	3.14.1320 ※SPP 10-006.06 3.14.0.0 ※SPP 10-002.01	3.14.1320 3.14.0.0	
	Windows2016	4.1.130.0 ※SPP 10-006.06 4.1.40.0 ※SPP 10-002.01	4.1.130.0 4.1.40.0	
	Windows2019	4.1.140.0 ※SPP 10-006.06	4.1.140.0	
	RHEL8.9	5.3.3 ※SPP 10-006.06	5.3.3	
	RHEL8.10	5.3.3 ※SPP 10-006.06	5.3.3	
	RHEL7.3	5.3.3 ※SPP 10-000.01	5.3.3	
	RHEL7.4	5.3.3 ※SPP 10-004.03	5.3.3 5.3.3 5.3.3	
	RHEL7.5	5.3.3 ※SPP 10-006.04	5.10.4-m3.5 5.3.3 5.3.3	
	RHEL7.6	5.3.3 ※SPP 10-006.06	5.3.3	
	RHEL7.7	5.10.4-m3.7	5.10.4-m3.7	
	ESXi6.0.3	updater(3.15-10EM) ※1	updater(4.1-10EM ~ 4.5.2-10EM) updater(3.10-10EM ~ 3.15-10EM)	
	ESXi6.5.1 / u2 / u3	updater(3.15-10EM) ※1	updater(3.10-10EM ~ 3.15-10EM)	
	ESXi6.7 / u1 / u2 / u3	updater(3.15-10EM) ※1	updater(3.10-10EM ~ 3.15-10EM)	
10.5.3	Windows2012R2	※FWとの適合性対象外	※FWとの適合性対象外	ESXi6.0.3利用時のみ適用
	Windows2016	※FWとの適合性対象外	※FWとの適合性対象外	ESXi6.0.3利用時のみ適用
	Windows2019	※FWとの適合性対象外	※FWとの適合性対象外	ESXi6.0.3利用時のみ適用
	RHEL8.9	※FWとの適合性対象外	※FWとの適合性対象外	ESXi6.0.3利用時のみ適用
	RHEL8.10	※FWとの適合性対象外	※FWとの適合性対象外	ESXi6.0.3利用時のみ適用
	RHEL7.3	※FWとの適合性対象外	※FWとの適合性対象外	ESXi6.0.3利用時のみ適用
	RHEL7.4	※FWとの適合性対象外	※FWとの適合性対象外	ESXi6.0.3利用時のみ適用
	RHEL7.5	※FWとの適合性対象外	※FWとの適合性対象外	ESXi6.0.3利用時のみ適用
	RHEL7.6	※FWとの適合性対象外	※FWとの適合性対象外	ESXi6.0.3利用時のみ適用
	RHEL7.7	※FWとの適合性対象外	※FWとの適合性対象外	ESXi6.0.3利用時のみ適用
	ESXi6.0.3	updater(3.15-10EM) ※1	updater(4.1-10EM ~ 4.5.2-10EM) updater(3.10-10EM ~ 3.15-10EM)	
	ESXi6.5.1 / u2 / u3	※FWとの適合性対象外	※FWとの適合性対象外	ESXi6.0.3利用時のみ適用
	ESXi6.7 / u1 / u2 / u3	※FWとの適合性対象外	※FWとの適合性対象外	ESXi6.0.3利用時のみ適用
10.5.1.3	Windows2012R2	3.14.1320 ※SPP 10-007.02	3.14.1320	
	Windows2016	4.1.130.0 ※SPP 10-007.02	4.1.130.0	
	Windows2019	4.1.140.0 ※SPP 10-007.02	4.1.140.0	
	RHEL8.9	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	RHEL8.10	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	RHEL7.3	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	RHEL7.4	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	RHEL7.5	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	RHEL7.6	5.8.4 ※SPP 10-007.02	5.8.4	
	RHEL7.7	5.8.4 ※SPP 10-007.02	5.8.4	
	RHEL8.1	5.8.4 ※SPP 10-007.02	5.8.4	
	ESXi6.0.3	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	ESXi6.5.2 / u3	updater(3.15-10EM) ※1	updater(3.10-10EM ~ 3.15-10EM)	
	ESXi6.7.2 / u3	updater(3.15-10EM) ※1	updater(3.10-10EM ~ 3.15-10EM)	
	ESXi7.0	updater(3.8.0-10EM) ※1	updater(3.8.0-10EM)	
10.53.4(N8104-175) 10.53.3(N8104-184)	Windows2012R2	3.14.0.40 ※SPP 10-008.01	3.14.0.40 3.14.1320	
	Windows2016	4.1.130.0 ※SPP 10-008.01	4.1.130.0 4.1.130.0	
	Windows2019	4.1.130.0 ※SPP 10-008.01	4.1.130.0 4.1.140.0	
	RHEL8.9	5.3.3 ※SPP 10-006.06	5.3.3	
	RHEL8.10	5.3.3 ※SPP 10-006.06	5.3.3	
	RHEL7.3	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	RHEL7.4	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	RHEL7.5	5.3.3 ※SPP 10-006.04	5.3.3	
	RHEL7.6	5.8.4 ※SPP 10-007.02	5.3.3 5.8.4 5.8.4	
	RHEL7.7	5.3.1 ※SPP 10-008.01	5.10.4-m3.7 5.3.1 5.3.1	
	RHEL7.8	5.3.1 ※SPP 10-008.01	5.3.1	
	RHEL8.1	5.3.1 ※SPP 10-008.01	5.8.4 5.3.1	
	RHEL8.2	5.10.4-m3.2.0	5.10.4-m3.2.0	
	ESXi6.0.3	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	ESXi6.5.2 / u3	updater(3.15-10EM) ※1	updater(3.15-10EM)	
	ESXi6.7.2 / u3	updater(3.15-10EM) ※1	updater(3.15-10EM)	
	ESXi7.0 / u1 / u2	updater(3.8.0-10EM) ※1	updater(3.8.0-10EM)	

対象製品	I/O Webコントローラ 標準 2 構成 10GBASE 接続: OM3+210GFP+2x4 10GBASE 接続: 標準: OM3+210GFP+2x4	対象NC-1 HPE Ethernet 10Gb 2-port 1025FLR-SFP+ Adp HPE Ethernet 10Gb 2-port 1025FLR+ Adapter	対応NC-1 N104-176 N104-186	
作業システム	通信環境が基本のスケジュール			
LANファームウェア	LANドライバ			
Version	OS	機能バージョン	適合可能バージョン	備考
10.2.5(N104-186) 10.2.6(N104-176)	Windows2012R2	1.8.8.0 HSP6 10-003.01	1.8.8.0	
	Windows2016	1.8.8.0 HSP6 10-003.01	1.8.8.0	
	Windows2019	移行前→OS	移行前→OS	
	rhEL6.9	2.3.6 HSP6 10-003.01	2.3.6	
	rhEL6.10	移行前→OS	移行前→OS	
	rhEL7.3	2.3.6 HSP6 10-003.01	2.3.6	
	rhEL7.4	2.3.6 HSP6 10-003.01	2.3.6	
	rhEL7.5	移行前→OS	移行前→OS	
	rhEL7.6	移行前→OS	移行前→OS	
	ESXi6.0u3	40m(1.5.5-10EM) H1	40m(1.4.20-10EM → 2.0.0-10EM) 40m(1.7.11-10EM → 1.8.0-10EM)	
	ESXi6.5u1	40m(1.10.0-10EM) H1	40m(1.3.1-5mm → 1.8.0-10EM)	
	ESXi6.7	移行前→OS	移行前→OS	
10.3.5	Windows2012R2	1.8.8.0 HSP6 10-004-02 1.8.8.0 HSP6 10-004-03	1.8.8.0 1.8.8.0	
	Windows2016	1.8.8.0 HSP6 10-004-02 1.8.8.0 HSP6 10-004-03	1.8.8.0 1.8.8.0	
	Windows2019	移行前→OS	移行前→OS	
	rhEL6.9	2.4.11 HSP6 10-004.03	2.4.11 2.4.11	
	rhEL6.10	移行前→OS	移行前→OS	
	rhEL7.3	移行前→OS	移行前→OS	
	rhEL7.4	2.4.11 HSP6 10-004.03	2.4.11 2.4.11	
	rhEL7.5	2.4.11 HSP6 10-004.03 HSP6 10-005.02	2.1.14-% 2.4.11	
	rhEL7.6	移行前→OS	移行前→OS	
	ESXi6.0u3	40m(1.5.5-10EM) H1	40m(1.4.20-10EM → 2.0.0-10EM) 40m(1.7.11-10EM → 1.8.0-10EM)	
	ESXi6.5u1/u2	40m(1.10.0-10EM) H1	40m(1.3.1-5mm → 1.8.0-10EM)	
	ESXi6.7/u1	40m(1.10.0-10EM) H1	40m(1.7.1-10EM → 1.8.0-10EM)	
10.4.3	Windows2012R2	1.8.22.0 HSP6 10-006.06	1.8.22.0	
	Windows2016	1.8.22.0 HSP6 10-006.06	1.8.22.0	
	Windows2019	1.8.23.0 HSP6 10-006.06	1.8.23.0	
	rhEL6.9	2.7.12 HSP6 10-006.06	2.7.12	
	rhEL6.10	2.7.12 HSP6 10-006.06	2.7.12	
	rhEL7.3	移行前→OS	移行前→OS	
	rhEL7.4	移行前→OS	移行前→OS	
	rhEL7.5	2.7.12 HSP6 10-006.04	2.7.12	
	rhEL7.6	2.7.12 HSP6 10-006.06	2.7.12	
	rhEL7.7	2.8.10-%	2.8.10-%	
	ESXi6.0u3	40m(1.5.5-10EM) H1	40m(1.4.20-10EM → 2.0.0-10EM) 40m(1.7.11-10EM → 1.8.0-10EM)	
	ESXi6.5u1/u2/u3	40m(1.10.0-10EM) H1	40m(1.3.1-5mm → 1.8.0-10EM)	
	ESXi6.7/u1/u2/u3	40m(1.10.0-10EM) H1	40m(1.7.1-10EM → 1.8.0-10EM)	
10.5.5	Windows2012R2	1.8.22.0 HSP6 10-006.05	1.8.22.0	
	Windows2016	1.8.22.0 HSP6 10-006.05	1.8.22.0	
	Windows2019	1.8.23.0 HSP6 10-006.05	1.8.23.0	
	rhEL6.9	2.7.12 HSP6 10-006.06	2.3.6 2.4.6.1 2.4.5.0 2.7.12	
	rhEL6.10	2.7.12 HSP6 10-006.06	2.3.6 2.4.6.1 2.4.5.0 2.7.12	
	rhEL7.3	2.3.6 HSP6 10-003.01	2.3.6	
	rhEL7.4	2.4.11 HSP6 10-004.03	2.3.6 2.4.6.1 2.4.5.0	
	rhEL7.5	2.7.12 HSP6 10-006.04	2.1.14-% 2.4.11 2.7.12	
	rhEL7.6	2.7.12 HSP6 10-006.06	2.7.12	
	rhEL7.7	2.8.10-%	2.8.10-%	
	ESXi6.0u3	40m(1.5.5-10EM) H1	40m(1.4.20-10EM → 2.0.0-10EM) 40m(1.7.11-10EM → 1.8.0-10EM)	
	ESXi6.5u1/u2/u3	40m(1.10.0-10EM) H1	40m(1.3.1-5mm → 1.8.0-10EM)	
	ESXi6.7/u1/u2/u3	40m(1.10.0-10EM) H1	40m(1.7.1-10EM → 1.8.0-10EM)	
10.5.15	Windows2012R2	1.11.101.0 HSP6 10-007.02	1.11.101.0	
	Windows2016	1.11.101.0 HSP6 10-007.02	1.11.101.0	
	Windows2019	1.11.101.0 HSP6 10-007.02	1.11.101.0	
	rhEL6.9	移行前→OS	移行前→OS	
	rhEL6.10	移行前→OS	移行前→OS	
	rhEL7.3	移行前→OS	移行前→OS	
	rhEL7.4	移行前→OS	移行前→OS	
	rhEL7.5	移行前→OS	移行前→OS	
	rhEL7.6	2.10.19.0 HSP6 10-007.02	2.10.19.30 2.10.19.01	
	rhEL7.7	2.10.19.0 HSP6 10-007.02	2.10.19.30 2.10.19.01	
	ESXi6.0u3	移行前→OS	移行前→OS	
	ESXi6.5u2/u3	40m(1.10.0-10EM) H1	40m(1.5.0-10EM → 1.8.0-10EM)	
	ESXi6.7u2/u3	40m(1.10.0-10EM) H1	40m(1.7.11-10EM → 1.8.0-10EM)	
	ESXi7.0	40m(1.10.0-10EM) H1	40m(1.10.0-10EM)	
10.53.7	Windows2012R2	1.12.171.0 HSP6 10-008.01	1.12.171.0 1.11.101.0 1.8.22.0	ドライバ一連提供またはH1の起動時に、ソース40m 10.08の警告のログがシステムログに登録されます。ログの表示だけで動作には影響しませんので、このままご使用ください。
	Windows2016	1.12.171.0 HSP6 10-008.01	1.12.171.0 1.11.101.0 1.8.22.0	ドライバ一連提供またはH1の起動時に、ソース40m 10.08の警告のログがシステムログに登録されます。ログの表示だけで動作には影響しませんので、このままご使用ください。
	Windows2019	1.12.171.0 HSP6 10-008.01	1.12.171.0 1.11.101.0 1.8.22.0	ドライバ一連提供またはH1の起動時に、ソース40m 10.08の警告のログがシステムログに登録されます。ログの表示だけで動作には影響しませんので、このままご使用ください。
	rhEL6.9	2.7.12 HSP6 10-006.06	2.7.12	
	rhEL6.10	2.7.12 HSP6 10-006.06	2.7.12	
	rhEL7.3	移行前→OS	移行前→OS	
	rhEL7.4	移行前→OS	移行前→OS	
	rhEL7.5	2.7.12 HSP6 10-006.04	2.7.12	
	rhEL7.6	2.10.19.0 HSP6 10-007.02	2.7.12 2.10.19.30 2.10.19.01	
	rhEL7.7	2.11.27 HSP6 10-008.01	2.8.10-% 2.10.19.30 2.10.19.01 2.11.27	
	rhEL7.8	2.11.27 HSP6 10-008.01	2.11.27	
	rhEL8.1	2.11.27 HSP6 10-008.01	2.11.27	
	rhEL8.2	2.8.20-%	2.8.20-%	
	ESXi6.0u3	移行前→OS	移行前→OS	
	ESXi6.5u2/u3	40m(1.10.0-10EM) H1	40m(1.5.0-10EM) 40m(1.7.11-10EM) 40m(1.10.0-10EM)	
	ESXi6.7u2/u3	40m(1.10.0-10EM) H1	40m(1.7.11-10EM) 40m(1.10.0-10EM)	
	ESXi7.0/u1/u2	40m(1.10.0-10EM) H1	40m(1.10.0-10EM)	

対象製品	I/O Webソフトウェア 機能上の制限	対象OS・F
100BASE 接続: OMカ-210FP+・2x0	HPV Ethernet 100b-2-port 100FLR-SFP+ Adp	NE104-176
100BASE 接続: 基板上-210FP+・2x0	HPV Ethernet 100b-2-port 100SFP+ Adapter	NE104-189

作業システム	通信規格が異なるシステム				
LANファームウェア	LANドライバ				
Version	OS	機能バージョン	対応可能バージョン	備考	
10.54.7	Windows2012R2	1.13.104.0 100BASE-1000-01	1.13.104.0		
	Windows2016	1.13.104.0 100BASE-1000-01 100BASE-10-010.01 100BASE-10-010.02	1.13.104.0		
	Windows2019	1.13.104.0 100BASE-1000-01 100BASE-10-010.01 100BASE-10-010.02	1.13.104.0		
	FreeBSD.9	100BASE-1000	100BASE-1000		
	FreeBSD.10	100BASE-1000	100BASE-1000		
	FreeBSD.13	100BASE-1000	100BASE-1000		
	FreeBSD.14	100BASE-1000	100BASE-1000		
	FreeBSD.15	100BASE-1000	100BASE-1000		
	FreeBSD.16	100BASE-1000	100BASE-1000		
	FreeBSD.17	100BASE-1000	100BASE-1000		
	FreeBSD.18	2.14.13 100BASE-10-010.01 100BASE-10-010.02	2.14.13		
	FreeBSD.19	2.14.13 100BASE-10-010.01 100BASE-10-010.02	2.14.13		
	FreeBSD.21	100BASE-1000	100BASE-1000		
	FreeBSD.22	2.14.13 100BASE-10-010.01 100BASE-10-010.02	2.14.13		
	FreeBSD.23	2.14.13 100BASE-10-010.01 100BASE-10-010.02	2.14.13		
	FreeBSD.24	FreeBSD	FreeBSD		
	ESXi6.5u3	100BASE-1000	100BASE-1000		
	ESXi6.5u3	40nm(1.103.0-100M) 100	40nm(1.103.0-100M)		
	ESXi6.7u3	40nm(1.103.0-100M) 100	40nm(1.103.0-100M)		
	ESXi7.0u2	40nm(1.103.0-100M) 100	40nm(1.103.0-100M)		
	ESXi7.0u3	40nm(1.11.1.31-1mm) 100	40nm(1.11.1.31-1mm)		
	10.57.2	Windows2012R2	100BASE-1000	100BASE-1000	
		Windows2016	1.16.82.0 100BASE-10-010.03 100BASE-10-010.04	1.16.82.0	
		Windows2019	1.16.82.0 100BASE-10-010.03 100BASE-10-010.04	1.16.82.0	
		Windows2022	1.16.139.0 100BASE-10-010.03 100BASE-10-010.04	1.16.139.0	
		FreeBSD.9	100BASE-1000	100BASE-1000	
		FreeBSD.10	100BASE-1000	100BASE-1000	
		FreeBSD.13	100BASE-1000	100BASE-1000	
FreeBSD.14		100BASE-1000	100BASE-1000		
FreeBSD.15		100BASE-1000	100BASE-1000		
FreeBSD.16		100BASE-1000	100BASE-1000		
FreeBSD.17		100BASE-1000	100BASE-1000		
FreeBSD.18		2.17.4 100BASE-10-010.03 100BASE-10-010.04	2.17.4		
FreeBSD.19		2.17.4 100BASE-10-010.03 100BASE-10-010.04	2.17.4		
FreeBSD.21		100BASE-1000	100BASE-1000		
FreeBSD.22		100BASE-1000	100BASE-1000		
FreeBSD.23		100BASE-1000	100BASE-1000		
FreeBSD.24		2.17.4 100BASE-10-010.03 100BASE-10-010.04	2.17.4		
FreeBSD.25		FreeBSD	FreeBSD		
ESXi6.5u3		100BASE-1000	100BASE-1000		
ESXi6.5u3		40nm(1.143.0-100M) 100	40nm(1.143.0-100M)		
ESXi6.7u3		40nm(1.143.0-100M) 100	40nm(1.143.0-100M)		
ESXi7.0u2 u3		40nm(2.1.5.0-100M) 100	40nm(2.1.5.0-100M)		
11.1.1		Windows2012R2	100BASE-1000	100BASE-1000	
		Windows2016	1.16.202.0 100BASE-10-010.05 100BASE-10-010.06 100BASE-10-010.07 100BASE-10-010.08 100BASE-10-010.09 100BASE-10-010.10 100BASE-10-010.11	1.16.202.0	
		Windows2019	1.16.202.0 100BASE-10-010.05 100BASE-10-010.06 100BASE-10-010.07	1.16.202.0	
		Windows2022	1.16.202.0 100BASE-10-010.05 100BASE-10-010.06 100BASE-10-010.07	1.16.202.0	
		FreeBSD.9	100BASE-1000	100BASE-1000	
		FreeBSD.10	100BASE-1000	100BASE-1000	
	FreeBSD.13	100BASE-1000	100BASE-1000		
	FreeBSD.14	100BASE-1000	100BASE-1000		
	FreeBSD.15	100BASE-1000	100BASE-1000		
	FreeBSD.16	100BASE-1000	100BASE-1000		
	FreeBSD.17	100BASE-1000	100BASE-1000		
	FreeBSD.18	100BASE-1000	100BASE-1000		
	FreeBSD.19	100BASE-1000	100BASE-1000		
	FreeBSD.21	100BASE-1000	100BASE-1000		
	FreeBSD.22	100BASE-1000	100BASE-1000		
	FreeBSD.23	100BASE-1000	100BASE-1000		
	FreeBSD.24	100BASE-1000	100BASE-1000		
	FreeBSD.25	2.19.3 100BASE-10-010.05 100BASE-10-010.06 100BASE-10-010.07	2.19.3		
	FreeBSD.26	FreeBSD	FreeBSD		
	ESXi6.5u3	100BASE-1000	100BASE-1000		
	ESXi6.5u3	100BASE-1000	100BASE-1000		
	ESXi6.7u3	100BASE-1000	100BASE-1000		
	ESXi7.0u3	40nm(2.2.7.0-100M) 100	40nm(2.2.7.0-100M)		
	ESXi8.0	40nm(2.2.7.0-100M) 100	40nm(2.2.7.0-100M)		

対象製品	LO Webソフトウェア 機能向上機能	対象NC-F
100BASE 接続: OMカ-210FP+ 2ch	HPK Ethernet 100b-2-port 100TFL-0FP+ Adp	NE04-176
100BASE 接続: 基本体-210FP+ 2ch	HPK Ethernet 100b-2-port 100TFP+ Adapter	NE04-189

作業システム	通信関係があるソフトウェア				
LANファームウェア	LANドライバ				
Version	OS	機能バージョン	適合可能機能バージョン	備考	
11.1.3	Windows2012R2	標準バージョン	標準バージョン		
	Windows2016	1.16.202.9 100BASE 10-010.05 100BASE 10-010.06 100BASE 10-010.07 100BASE 10-010.08 100BASE 10-010.09 100BASE 10-010.10 100BASE 10-010.11	1.16.202.9		
	Windows2019	1.16.202.10 100BASE 10-010.08	1.16.202.9		
	Windows2022	1.16.202.3 100BASE 10-010.08	1.16.202.3		
	PHLE8.9	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE8.10	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE7.3	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE7.4	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE7.5	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE7.6	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE7.7	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE7.8	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE7.9	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE8.1	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE8.2	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE8.3	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE8.4	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE8.5	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE8.6	2.21.12 100BASE 10-010.08	2.21.12		
	PHLE8.7	rdex	rdex		
	ESX8.0a.0	標準バージョン	標準バージョン		
	ESX8.0a.1	標準バージョン	標準バージョン		
	ESX8.7a.0	標準バージョン	標準バージョン		
	ESX7.0a.0	40m(2.4.1.0-10EM) 01	40m(2.4.1.0-10EM)		
	ESX8.0	40m(2.4.1.0-10EM) 01	40m(2.4.1.0-10EM)		
	ESX8.0a.1	40m(2.4.1.0-10EM) 01	40m(2.4.1.0-10EM)		
	11.1.4	Windows2012R2	標準バージョン	標準バージョン	
		Windows2016	1.16.202.9 100BASE 10-010.05 100BASE 10-010.06 100BASE 10-010.07 100BASE 10-010.08 100BASE 10-010.09 100BASE 10-010.10 100BASE 10-010.11	1.16.202.9	
		Windows2019	1.16.202.10 100BASE 10-010.09	1.16.202.10	
		Windows2022	1.16.202.3 100BASE 10-010.09	1.16.202.3	
		PHLE8.9	標準バージョン	標準バージョン	
		PHLE8.10	標準バージョン	標準バージョン	
		PHLE7.3	標準バージョン	標準バージョン	
PHLE7.4		標準バージョン	標準バージョン		
PHLE7.5		標準バージョン	標準バージョン		
PHLE7.6		標準バージョン	標準バージョン		
PHLE7.7		標準バージョン	標準バージョン		
PHLE7.8		標準バージョン	標準バージョン		
PHLE7.9		標準バージョン	標準バージョン		
PHLE8.1		標準バージョン	標準バージョン		
PHLE8.2		標準バージョン	標準バージョン		
PHLE8.3		標準バージョン	標準バージョン		
PHLE8.4		標準バージョン	標準バージョン		
PHLE8.5		標準バージョン	標準バージョン		
PHLE8.6		標準バージョン	標準バージョン		
PHLE8.7		2.22.18 100BASE 10-010.09	2.22.18		
PHLE8.8		rdex	rdex		
ESX8.0a.0		標準バージョン	標準バージョン		
ESX8.0a.1		標準バージョン	標準バージョン		
ESX8.7a.0		標準バージョン	標準バージョン		
ESX7.0a.0		40m(2.4.2.0-10EM) 01	40m(2.4.2.0-10EM)		
ESX8.0		標準バージョン	標準バージョン		
ESX8.0a.1		40m(2.4.2.0-10EM) 01	40m(2.4.2.0-10EM)		
ESX8.0a.2		40m(2.4.2.0-10EM) 01	40m(2.4.2.0-10EM)		
11.1.5		Windows2012R2	標準バージョン	標準バージョン	
		Windows2016	1.16.202.9 100BASE 10-010.05 100BASE 10-010.06 100BASE 10-010.07 100BASE 10-010.08 100BASE 10-010.09 100BASE 10-010.10 100BASE 10-010.11	1.16.202.9	
		Windows2019	1.16.202.10 100BASE 10-010.10	1.16.202.9	
		Windows2022	1.16.202.3 100BASE 10-010.10	1.16.202.9	
		PHLE8.9	標準バージョン	標準バージョン	
	PHLE8.10	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE7.3	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE7.4	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE7.5	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE7.6	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE7.7	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE7.8	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE7.9	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE8.1	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE8.2	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE8.3	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE8.4	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE8.5	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE8.6	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE8.7	標準バージョン	標準バージョン		
	PHLE8.8	2.23.17 100BASE 10-010.10	2.23.17		
	PHLE8.9	rdex	rdex		
	ESX8.0a.0	標準バージョン	標準バージョン		
	ESX8.0a.1	標準バージョン	標準バージョン		
	ESX8.7a.0	標準バージョン	標準バージョン		
	ESX7.0a.0	40m(2.5.2.0-10EM) 01	40m(2.5.2.0-10EM) 01		
	ESX8.0	標準バージョン	標準バージョン		
	ESX8.0a.1	標準バージョン	標準バージョン		
	ESX8.0a.2	40m(2.5.1.0-10EM) 01	40m(2.5.1.0-10EM) 01		

対象製品	LIO WebS2ツール 機能上の制限	対象OS・F
100BASE 接続: OMカ-212(FP+・2x6)	HPV Ethernet 100b 2-port 662FLB-SFP+ Adpt	MS104-176
100BASE 接続: 基板上-212(FP+・2x6)	HPV Ethernet 100b 2-port 662SFP+ Adapter	MS104-189

対象モジュール	接続可能な各モジュール			
LANファームウェア	LANドライバ			
Version	OS	機能バージョン	適合可能なバージョン	備考
11.1.7	Windows2012R2	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	Windows2016	1.19.1642 ※SPL 10-010.05 ※SPL 10-010.06 ※SPL 10-010.07 ※SPL 10-010.08 ※SPL 10-010.09 ※SPL 10-010.10 ※SPL 10-010.11	1.18.202.0	
	Windows2019	1.19.1642 ※SPL 10-010.11	1.19.164.0	
	Windows2022	1.19.1650 ※SPL 10-010.11	1.19.165.0	
	Windows2025	1.19.2872 ※SPL 10-010.11	1.19.287.0	
	rhEL6.9	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	rhEL6.10	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	rhEL7.3	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	rhEL7.4	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	rhEL7.5	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	rhEL7.6	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	rhEL7.7	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	rhEL7.8	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	rhEL7.9	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	rhEL8.1	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	rhEL8.2	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	rhEL8.3	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	rhEL8.4	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	rhEL8.5	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	rhEL8.6	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	rhEL8.7	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	rhEL8.8	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	rhEL8.9	2.25.9 ※SPL 10-010.11	2.25.9	
	ESXi6.0u3	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	ESXi6.5u3	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	ESXi6.7u3	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	ESXi7.0u3	40nm(2.8.4.0-105M) 3B1	40nm(2.8.4.0-105M)	
	ESXi8.0	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	ESXi8.0u1	※サーバ→OS	※サーバ→OS	
	ESXi8.0u2	40nm(2.8.4.0-105M) 3B1	40nm(2.8.4.0-105M)	
	ESXi8.0u3	40nm(2.8.4.0-105M) 3B1	40nm(2.8.4.0-105M)	

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

※1 ESXi LAN®ドライバの入手方法は以下を参照願います。
 VMware ESXi デバイスドライバ情報一覧<https://www.espressosys.co.jp/View.aspx?file=Clear-on&id=3140105060>
 →お客様環境のOSに対応する「デバイスドライバ」一覧を選択

※2 40nmドライババージョン2.14.13は以下から入手してください。
 Linuxドライバ情報一覧 <https://www.espressosys.co.jp/View/supporttool-driver/top.html>

[illegible]

対象製品	LLD Webコンソール 画面 上の表示	対象NCコード
10GBASE-T 接続 LOM カード (2ch)	HP FlexFabric 10Gb 2-port 53FLR-T Adapter	NB104-173
10GBASE-T 接続 ボード (2ch)	HP Ethernet 10Gb 2-port 530T Adapter	NB104-182
10GBASE 接続 基板上ポート (2ch)	HP Ethernet 10Gb 2-port 530SP+ Adapter	NB104-185

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LANファームウェア	LANドライバ			
Version	OS	機能バージョン	適合可能なバージョン	備考
7.15.97	Windows2012R2	7.13.118.0/7.13.105.0 ※SP8.10-003.01	7.13.118.0/7.13.105.0	
	Windows2016	7.13.118.0/7.13.105.0 ※SP8.10-003.01	7.13.118.0/7.13.105.0	
	Windows2019	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL6.9	1.714.12 ※SP8.10-003.01	1.714.12	
	RHEL6.10	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.3	1.714.12 ※SP8.10-003.01	1.714.12	
	RHEL7.4	1.714.12 ※SP8.10-003.01	1.714.12	
	RHEL7.5	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.6	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi6.5u3	vmx2x2 713.70.v60.6-10EM) ※1	vmx2x2 713.30.v60.5-10EM ~ 2.713.70.v60.6-10EM)	
	ESXi6.5u1	afw31.0.86.0-10EM) ※1	afw31.0.28.0-10EM ~ 1.0.86.0-10EM)	
	ESXi6.7	※サポートOS	※サポートOS	
7.17.19	Windows2012R2	7.13.145.0/7.13.130.0 ※SP8.10-004.02 7.13.155.0/7.13.145.0 ※SP8.10-004.03	7.13.145.0/7.13.130.0 7.13.155.0/7.13.145.0	
	Windows2016	7.13.145.0/7.13.130.0 ※SP8.10-004.02 7.13.155.0/7.13.145.0 ※SP8.10-004.03	7.13.145.0/7.13.130.0 7.13.155.0/7.13.145.0	
	Windows2019	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL6.9	1.714.20 ※SP8.10-004.03	1.714.18 1.714.20	
	RHEL6.10	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.3	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.4	1.714.20 ※SP8.10-004.03	1.714.18 1.714.20	
	RHEL7.5	1.714.20 ※SP8.10-004.03 ※SP8.10-005.02	1.714.18 1.714.20	
	RHEL7.6	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi6.5u3	vmx2x2 713.70.v60.6-10EM) ※1	vmx2x2 713.30.v60.5-10EM ~ 2.713.70.v60.6-10EM)	
	ESXi6.5u1 /u2	afw31.0.86.0-10EM) ※1	afw31.0.28.0-10EM ~ 1.0.86.0-10EM)	
	ESXi6.7 /u1	afw31.0.86.0-10EM) ※1	afw31.0.69.0-10EM ~ 1.0.86.0-10EM)	
7.17.71	Windows2012R2	7.13.161.0/ 7.13.150.0 ※SP8.10-006.06	7.13.161.0/ 7.13.150.0	
	Windows2016	7.13.161.0/ 7.13.150.0 ※SP8.10-006.06	7.13.161.0/ 7.13.150.0	
	Windows2019	7.13.161.0/ 7.13.150.0 ※SP8.10-006.06	7.13.161.0/ 7.13.150.0	
	RHEL6.9	1.714.25 ※SP8.10-006.06	1.714.25	
	RHEL6.10	1.714.25 ※SP8.10-006.06	1.714.25	
	RHEL7.3	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.4	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.5	1.714.25 ※SP8.10-006.04	1.714.25	
	RHEL7.6	1.714.25 ※SP8.10-006.06	1.714.25	
	RHEL7.7	1.713.36-0	1.713.36-0	
	ESXi6.5u3	vmx2x2 713.70.v60.6-10EM) ※1	vmx2x2 713.30.v60.5-10EM ~ 2.713.70.v60.6-10EM)	
	ESXi6.5u1 /u2 /u3	afw31.0.86.0-10EM) ※1	afw31.0.28.0-10EM ~ 1.0.86.0-10EM)	
	ESXi6.7 /u1 /u2 /u3	afw31.0.86.0-10EM) ※1	afw31.0.69.0-10EM ~ 1.0.86.0-10EM)	
7.18.26	Windows2012R2	7.13.171.0/7.13.155.0 ※SP8.10-007.01	7.13.171.0/7.13.155.0	
	Windows2016	7.13.171.0/7.13.155.0 ※SP8.10-007.01	7.13.171.0/7.13.155.0	
	Windows2019	7.13.171.0/7.13.155.0 ※SP8.10-007.01	7.13.171.0/7.13.155.0	
	RHEL6.9	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL6.10	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.3	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.4	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.5	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.6	1.715.0 ※SP8.10-007.02	1.715.0	
	RHEL7.7	1.715.0 ※SP8.10-007.02	1.715.0	
	ESXi6.5u3	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi6.5u2 /u3	afw31.0.86.0-10EM) ※1	afw31.0.69.0-10EM ~ 1.0.86.0-10EM)	
	ESXi6.7u2 /u3	afw31.0.86.0-10EM) ※1	afw31.0.77.2-10EM ~ 1.0.86.0-10EM)	
7.18.27	Windows2012R2	7.13.171.0/7.13.155.0 ※SP8.10-007.02	7.13.171.0/7.13.155.0	
	Windows2016	7.13.171.0/7.13.155.0 ※SP8.10-007.02	7.13.171.0/7.13.155.0	
	Windows2019	7.13.171.0/7.13.155.0 ※SP8.10-007.02	7.13.171.0/7.13.155.0	
	RHEL6.9	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL6.10	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.3	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.4	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.5	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.6	1.715.0 ※SP8.10-007.02	1.715.0	
	RHEL7.7	1.715.0 ※SP8.10-007.02	1.715.0	
	RHEL8.1	1.713.36-0	1.713.36-0	
	ESXi6.5u3	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi6.5u2 /u3	afw31.0.86.0-10EM) ※1	afw31.0.69.0-10EM ~ 1.0.86.0-10EM)	
	ESXi6.7u2 /u3	afw31.0.86.0-10EM) ※1	afw31.0.77.2-10EM ~ 1.0.86.0-10EM)	
	ESXi7.0	afw31.4.6.0-10EM) ※1	afw31.4.6.0-10EM)	

対象製品	iLO Webコンソール 画面 上の表示		対象ハードウェア
10GBASE-T 接続 LOM カード (2ch)	HP FlexFabric 10Gb 2-port 533FLR-T Adapter		N104-173
10GBASE-T 接続ポート (2ch)	HP Ethernet 10Gb 2-port 530T Adapter		N104-182
10GBASE-T 接続基本ボード (20Gbps/2ch)	HP Ethernet 10Gb 2-port 530SP+ Adapter		N104-185

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LANファームウェア	LANドライバ			
Version	OS	提供バージョン	適合可能なバージョン	備考
7.18.69	Windows2012R2	7.13.187.0/7.13.155.0 ※SP4 10-008.01	7.13.187.0/7.13.155.0	
	Windows2016	7.13.187.0/7.13.155.0 ※SP4 10-008.01	7.13.187.0/7.13.155.0	
	Windows2019	7.13.187.0/7.13.155.0 ※SP4 10-008.01	7.13.187.0/7.13.155.0	
	RHEL8.9	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL8.10	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.3	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.4	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.5	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.6	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.7	1.715.4 ※SP4 10-008.01	1.715.4	
	RHEL7.8	1.715.4 ※SP4 10-008.01	1.715.4	
	RHEL8.1	1.715.4 ※SP4 10-008.01	1.715.4	
	RHEL8.2	1.713.36-0	1.713.36-0	
	ESXi6.0u3	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi6.5u2 /u3	afw3(1.0.86.0-10EM) ※1	afw3(1.0.86.0-10EM)	
	ESXi6.7u2 /u3	afw3(1.0.86.0-10EM) ※1	afw3(1.0.86.0-10EM)	
	ESXi7.0 /u1 /u2	afw3(1.4.6.0-10EM) ※1	afw3(1.4.6.0-10EM)	
7.18.80	Windows2012R2	7.13.186.0/7.13.183.0 ※SP4 10-009.01	7.13.186.0/7.13.183.0	
	Windows2016	7.13.186.0/7.13.183.0 ※SP4 10-009.01	7.13.186.0/7.13.183.0	
	Windows2019	7.13.186.0/7.13.183.0 ※SP4 10-009.01	7.13.186.0/7.13.183.0	
	RHEL8.9	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL8.10	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.3	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.4	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.5	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.6	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.7	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.8	1.715.8 ※SP4 10-009.01	1.715.8	
	RHEL7.9	1.715.8 ※SP4 10-009.01	1.715.8	
	RHEL8.1	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL8.2	1.715.8 ※SP4 10-009.01	1.715.8	
	RHEL8.3	1.715.8 ※SP4 10-009.01	1.715.8	
	ESXi6.0u3	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi6.5u3	afw3(1.1.17.0-10EM) ※1	afw3(1.1.12.0-10EM) afw3(1.1.17.0-10EM)	
	ESXi6.7u3	afw3(1.1.22.0-10EM) ※1	afw3(1.1.12.0-10EM) afw3(1.1.22.0-10EM)	
	ESXi7.0u1 /u2	afw3(1.4.22.0-10EM) ※1	afw3(1.4.12.0-10EM) afw3(1.4.22.0-10EM)	
7.18.82	Windows2012R2	※サポートOS	※サポートOS	
	Windows2016	7.13.206.0/7.13.198.0 ※SP4 10-010.01 ※SP4 10-010.02 ※SP4 10-010.03 ※SP4 10-010.04 ※SP4 10-010.05 ※SP4 10-010.06 ※SP4 10-010.07 ※SP4 10-010.08 ※SP4 10-010.09 ※SP4 10-010.10 ※SP4 10-010.11	7.13.206.0/7.13.198.0	
	Windows2019	7.13.206.0/7.13.198.0 ※SP4 10-010.01 ※SP4 10-010.02 ※SP4 10-010.03 ※SP4 10-010.04 ※SP4 10-010.05 ※SP4 10-010.06 ※SP4 10-010.07 ※SP4 10-010.08 ※SP4 10-010.09 ※SP4 10-010.10 ※SP4 10-010.11	7.13.206.0/7.13.198.0	
	RHEL8.9	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL8.10	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.3	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.4	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.5	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.6	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.7	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.8	1.715.10 ※SP4 10-010.01 ※SP4 10-010.02	1.715.10	
	RHEL7.9	1.715.10 ※SP4 10-010.01 ※SP4 10-010.02	1.715.10	
	RHEL8.1	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL8.2	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL8.3	1.715.10 ※SP4 10-010.01 ※SP4 10-010.02	1.715.10	
	RHEL8.4	1.715.10 ※SP4 10-010.01 ※SP4 10-010.02	1.715.10	
	ESXi6.0u3	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi6.5u3	afw3(1.1.17.0-10EM) ※1	afw3(1.1.17.0-10EM)	
	ESXi6.7u3	afw3(1.1.22.0-10EM) ※1	afw3(1.1.17.0-10EM) afw3(1.1.22.0-10EM)	
	ESXi7.0u2 /u3	afw3(1.4.22.0-10EM) ※1	afw3(1.4.17.0-10EM) afw3(1.4.22.0-10EM)	

対象製品	iLO Webコンソール 画面 上の表示		対象ハード
10GBASE-T 接続 LOM カード (2ch)	HP FlexFabric 10Gb 2-port 53FLR-T Adapter		NE104-173
10GBASE-T 接続 ポート (2ch)	HP Ethernet 10Gb 2-port 530T Adapter		NE104-182
10GBASE 接続 基本ポート (8P+2ch)	HP Ethernet 10Gb 2-port 530SFP+ Adapter		NE104-185

対象モジュール	接続関係があるモジュール			
LANファームウェア	LANドライバ			
Version	OS	発売バージョン	適合可能なバージョン	備考
7.19.2	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	7.13.2006.0/7.13.198.0 ※SP1 10-010.01 ※SP1 10-010.02 ※SP1 10-010.03 ※SP1 10-010.04 ※SP1 10-010.05 ※SP1 10-010.06 ※SP1 10-010.07 ※SP1 10-010.08 ※SP1 10-010.09 ※SP1 10-010.10 ※SP1 10-010.11	7.13.2006.0/7.13.198.0	
	Windows2019	7.13.2006.0/7.13.198.0 ※SP1 10-010.01 ※SP1 10-010.02 ※SP1 10-010.03 ※SP1 10-010.04 ※SP1 10-010.05 ※SP1 10-010.06 ※SP1 10-010.07 ※SP1 10-010.08 ※SP1 10-010.09 ※SP1 10-010.10 ※SP1 10-010.11	7.13.2006.0/7.13.198.0	
	Windows2022	7.13.2006.0/7.13.198.0 ※SP1 10-010.01 ※SP1 10-010.02 ※SP1 10-010.03 ※SP1 10-010.04 ※SP1 10-010.05 ※SP1 10-010.06 ※SP1 10-010.07 ※SP1 10-010.08 ※SP1 10-010.09 ※SP1 10-010.10 ※SP1 10-010.11	7.13.2006.0/7.13.198.0	
	RHEL6.8	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL6.10	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.6	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.7	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.8	1.715.11 ※SP1 10-010.03 ※SP1 10-010.04	1.715.11	
	RHEL7.9	1.715.11 ※SP1 10-010.03 ※SP1 10-010.04	1.715.11	
	RHEL8.1	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.2	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	1.715.11 ※SP1 10-010.03 ※SP1 10-010.04	1.715.11	
	RHEL8.5	1.715.13 ※SP1 10-010.03 ※SP1 10-010.04	1.715.13	
	ESXi6.0u3	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi6.5u3	afw3(1.117.0-10EM) SE1	afw3(1.117.0-10EM)	
	ESXi6.7u3	afw3(1.122.0-10EM) SE1	afw3(1.122.0-10EM)	
	ESXi7.0u2/3	afw3(1.422.0-10EM) SE1	afw3(1.422.0-10EM)	
7.19.14	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	7.13.2006.0/7.13.198.0 ※SP1 10-010.01 ※SP1 10-010.02 ※SP1 10-010.03 ※SP1 10-010.04 ※SP1 10-010.05 ※SP1 10-010.06 ※SP1 10-010.07 ※SP1 10-010.08 ※SP1 10-010.09 ※SP1 10-010.10 ※SP1 10-010.11	7.13.2006.0/7.13.198.0	
	Windows2019	7.13.2006.0/7.13.198.0 ※SP1 10-010.01 ※SP1 10-010.02 ※SP1 10-010.03 ※SP1 10-010.04 ※SP1 10-010.05 ※SP1 10-010.06 ※SP1 10-010.07 ※SP1 10-010.08 ※SP1 10-010.09 ※SP1 10-010.10 ※SP1 10-010.11	7.13.2006.0/7.13.198.0	
	Windows2022	7.13.2006.0/7.13.198.0 ※SP1 10-010.01 ※SP1 10-010.02 ※SP1 10-010.03 ※SP1 10-010.04 ※SP1 10-010.05 ※SP1 10-010.06 ※SP1 10-010.07 ※SP1 10-010.08 ※SP1 10-010.09 ※SP1 10-010.10 ※SP1 10-010.11	7.13.2006.0/7.13.198.0	
	RHEL6.8	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL6.10	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.6	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.7	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.8	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.9	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.1	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.2	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	1.715.20 ※SP1 10-010.05 ※SP1 10-010.06 ※SP1 10-010.07	1.715.20	
	RHEL8.6	1.715.20 ※SP1 10-010.05 ※SP1 10-010.06 ※SP1 10-010.07 ※SP1 10-010.08	1.715.20	
	RHEL8.7	1.715.21 ※SP1 10-010.09	1.715.20 1.715.21	
	RHEL8.8	1.715.21 ※SP1 10-010.09	1.715.21	
	ESXi6.0u3	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi6.5u3	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi6.7u3	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi7.0u3	afw3(1.446.0-10EM) SE1	afw3(1.446.0-10EM) afw3(1.446.0-10EM)	
	ESXi8.0	afw3(1.446.0-10EM) SE1	afw3(1.446.0-10EM)	
	ESXi8.0u1	afw3(1.446.0-10EM) SE1	afw3(1.446.0-10EM) afw3(1.446.0-10EM)	
	ESXi8.0u2	afw3(1.446.0-10EM) SE1	afw3(1.446.0-10EM)	

対象製品	iLO Webコンソール 画面 上の表示		対象ハード
100BASE-T 接続(LOMカード2ch)	HP ProLiant 10Gb 2-port 533FLR-T Adapter		NE104-173
100BASE-T 接続(ポート2ch)	HP Ethernet 10Gb 2-port 530T Adapter		NE104-182
100BASE 接続(基本ポート10GPP+2ch)	HP Ethernet 10Gb 2-port 530SFP+ Adapter		NE104-185

対象モジュール	統合関係があるモジュール				
LANファームウェア	LANドライバ				
Version	OS	発売バージョン	統合可能なバージョン	備考	
7.19.21	Windows2012R2	※サボートOS	※サボートOS		
	Windows2016	7.13.206.0/7.13.186.0 ※SP4 10-010.01 ※SP4 10-010.02 ※SP4 10-010.03 ※SP4 10-010.04 ※SP4 10-010.05 ※SP4 10-010.06 ※SP4 10-010.07 ※SP4 10-010.08 ※SP4 10-010.09 ※SP4 10-010.10 ※SP4 10-010.11	7.13.206.0/7.13.186.0		
	Windows2019	7.13.206.0/7.13.186.0 ※SP4 10-010.01 ※SP4 10-010.02 ※SP4 10-010.03 ※SP4 10-010.04 ※SP4 10-010.05 ※SP4 10-010.06 ※SP4 10-010.07 ※SP4 10-010.08 ※SP4 10-010.09 ※SP4 10-010.10 ※SP4 10-010.11	7.13.206.0/7.13.186.0		
	Windows2022	7.13.206.0/7.13.186.0 ※SP4 10-010.01 ※SP4 10-010.02 ※SP4 10-010.03 ※SP4 10-010.04 ※SP4 10-010.05 ※SP4 10-010.06 ※SP4 10-010.07 ※SP4 10-010.08 ※SP4 10-010.09 ※SP4 10-010.10 ※SP4 10-010.11	7.13.206.0/7.13.186.0		
	RHEL8.9	※サボートOS	※サボートOS		
	RHEL8.10	※サボートOS	※サボートOS		
	RHEL7.3	※サボートOS	※サボートOS		
	RHEL7.4	※サボートOS	※サボートOS		
	RHEL7.5	※サボートOS	※サボートOS		
	RHEL7.6	※サボートOS	※サボートOS		
	RHEL7.7	※サボートOS	※サボートOS		
	RHEL7.8	※サボートOS	※サボートOS		
	RHEL7.9	※サボートOS	※サボートOS		
	RHEL8.1	※サボートOS	※サボートOS		
	RHEL8.2	※サボートOS	※サボートOS		
	RHEL8.3	※サボートOS	※サボートOS		
	RHEL8.4	※サボートOS	※サボートOS		
	RHEL8.5	※サボートOS	※サボートOS		
	RHEL8.6	※サボートOS	※サボートOS		
	RHEL8.7	※サボートOS	※サボートOS		
	RHEL8.8	1.715.21 ※SP4 10-010.10	1.715.21		
	RHEL8.9	1.715.21 ※SP4 10-010.10	1.715.21		
	ESXi8.0a	※サボートOS	※サボートOS		
	ESXi8.5a	※サボートOS	※サボートOS		
	ESXi8.7a	※サボートOS	※サボートOS		
	ESXi7.0a	af63(1.4.48.0-10EM) 3E1	af63(1.4.35.0-10EM) af63(1.4.48.0-10EM)		
	ESXi8.0	※サボートOS	※サボートOS		
	ESXi8.0a1	※サボートOS	※サボートOS		
	ESXi8.0a2	af63(1.4.48.0-10EM) 3E1	af63(1.4.48.0-10EM)		
	7.19.27	Windows2012R2	※サボートOS	※サボートOS	
		Windows2016	7.13.206.0/7.13.186.0 ※SP4 10-010.01 ※SP4 10-010.02 ※SP4 10-010.03 ※SP4 10-010.04 ※SP4 10-010.05 ※SP4 10-010.06 ※SP4 10-010.07 ※SP4 10-010.08 ※SP4 10-010.09 ※SP4 10-010.10 ※SP4 10-010.11	7.13.206.0/7.13.186.0	
		Windows2019	7.13.206.0/7.13.186.0 ※SP4 10-010.01 ※SP4 10-010.02 ※SP4 10-010.03 ※SP4 10-010.04 ※SP4 10-010.05 ※SP4 10-010.06 ※SP4 10-010.07 ※SP4 10-010.08 ※SP4 10-010.09 ※SP4 10-010.10 ※SP4 10-010.11	7.13.206.0/7.13.186.0	
		Windows2022	7.13.206.0/7.13.186.0 ※SP4 10-010.01 ※SP4 10-010.02 ※SP4 10-010.03 ※SP4 10-010.04 ※SP4 10-010.05 ※SP4 10-010.06 ※SP4 10-010.07 ※SP4 10-010.08 ※SP4 10-010.09 ※SP4 10-010.10 ※SP4 10-010.11	7.13.206.0/7.13.186.0	
		Windows2025	※サボートOS	※サボートOS	
		RHEL8.9	※サボートOS	※サボートOS	
		RHEL8.10	※サボートOS	※サボートOS	
		RHEL7.3	※サボートOS	※サボートOS	
		RHEL7.4	※サボートOS	※サボートOS	
		RHEL7.5	※サボートOS	※サボートOS	
		RHEL7.6	※サボートOS	※サボートOS	
		RHEL7.7	※サボートOS	※サボートOS	
		RHEL7.8	※サボートOS	※サボートOS	
		RHEL7.9	※サボートOS	※サボートOS	
		RHEL8.1	※サボートOS	※サボートOS	
		RHEL8.2	※サボートOS	※サボートOS	
		RHEL8.3	※サボートOS	※サボートOS	
RHEL8.4		※サボートOS	※サボートOS		
RHEL8.5		※サボートOS	※サボートOS		
RHEL8.6		※サボートOS	※サボートOS		
RHEL8.7		※サボートOS	※サボートOS		
RHEL8.8		※サボートOS	※サボートOS		
RHEL8.9		1.715.24 ※SP4 10-010.11	1.715.24		
ESXi8.0a		※サボートOS	※サボートOS		
ESXi8.5a		※サボートOS	※サボートOS		
ESXi8.7a		※サボートOS	※サボートOS		
ESXi7.0a		af63(1.4.51.0-10EM) 3E1	af63(1.4.51.0-10EM)		
ESXi8.0		※サボートOS	※サボートOS		
ESXi8.0a1		※サボートOS	※サボートOS		
ESXi8.0a2		af63(1.4.51.0-10EM) 3E1	af63(1.4.51.0-10EM)		
ESXi8.0a3		af63(1.4.51.0-10EM) 3E1	af63(1.4.51.0-10EM)		

【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 ESX LANドライバへの入手方法は以下を参照願います。
View ESX デバイスドライバ情報一覧<https://www.support.net.co.jp/View.aspx?NoClear-on&id=3140105886>
→ 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

- 50 of 91 -

対象製品	iLO Webコンソール 画面上的表示	対象NCコード
1000BASE-T 接続LOMカード(4ch)	Intel Eth Adapter I350T4 OCPv3	N8104-208
1000BASE-T 接続ボード(4ch)	Intel(R) Ethernet Server Adapter I350-T4	N8104-209

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LANファームウェア	LANDライバー			
Version	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
1.2839.0	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	12.16.3.1 ※SP8.10-009.01 12.16.4.1 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	12.16.3.1 12.16.4.1	
	Windows2019	12.18.11.1 ※SP8.10-009.01 12.18.12.1 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	12.18.11.1 12.18.12.1	
	RHEL8.3	6.7.2-HPE_Intel.5.7.2 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02	5.4.6 6.7.2-HPE_Intel.5.7.2	
	RHEL8.4	inbox	5.4.6 inbox	
	ESXi7.0u2/u3	igbn(1.5.2.0-1OEM) ※1	igbn(1.5.2.0-1OEM)	
1.3082.0	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	12.16.4.1 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	12.16.4.1	
	Windows2019	12.18.12.1 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	12.18.12.1	
	Windows2022	13.0.9.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	13.0.9.0	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	6.8.5-HPE_INTEL.5.8.5 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	6.8.5-HPE_INTEL.5.8.5	
	RHEL8.5	inbox	inbox	
	ESXi7.0u2/u3	igbn(1.5.2.0-1OEM) ※1	igbn(1.5.2.0-1OEM)	
1.3218.0	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	12.16.4.1 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	12.16.4.1	
	Windows2019	12.18.13.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08	12.18.13.0	
	Windows2022	13.0.13.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08	13.0.13.0	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	6.10.2 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07	6.10.2	
	RHEL8.6	inbox	inbox	
	ESXi7.0u3	igbn(1.10.2.0-1OEM) ※1	igbn(1.9.1.0-1OEM) igbn(1.10.2.0-1OEM)	
	ESXi8.0	igbn(1.10.2.0-1OEM) ※1	igbn(1.9.1.0-1OEM) igbn(1.10.2.0-1OEM)	

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

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LANファームウェア	LANDライバー			
Version	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
1.3310.0	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	12.16.4.1 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	12.16.4.1	
	Windows2019	12.18.13.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08	12.18.13.0	
	Windows2022	13.0.13.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08	13.0.13.0	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	6.12.3 ※SP8.10-010.08	6.12.3	
	RHEL8.7	inbox	inbox	
	ESXi7.0u3	igbn(1.10.2.0-1OEM) ※1	igbn(1.10.2.0-1OEM)	
	ESXi8.0	igbn(1.10.2.0-1OEM) ※1	igbn(1.10.2.0-1OEM)	
	ESXi8.0u1	igbn(1.10.2.0-1OEM) ※1	igbn(1.10.2.0-1OEM)	
1.3353.0	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	12.16.4.1 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	12.16.4.1	
	Windows2019	12.18.16.0 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10	12.18.16.0	
	Windows2022	13.0.16.0 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10	13.0.16.0	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.7	6.13.16 ※SP8.10-010.09	6.13.16	
	RHEL8.8	6.14.16 ※SP8.10-010.10	6.14.16	
	RHEL8.9	inbox	inbox	
	ESXi7.0u3	igbn(1.11.2.0-1OEM) ※1	igbn(1.11.2.0-1OEM)	
	ESXi8.0	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u1	igbn(1.11.2.0-1OEM) ※1	igbn(1.11.2.0-1OEM)	
	ESXi8.0u2	igbn(1.11.2.0-1OEM) ※1	igbn(1.11.2.0-1OEM)	
1.3602.0	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	12.16.4.1 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	12.16.4.1	
	Windows2019	14.0.5.0 ※SP8.10-010.11	14.0.5.0	
	Windows2022	14.0.5.0 ※SP8.10-010.11	14.0.5.0	
	Windows2025	14.1.5.0 ※SP8.10-010.11	14.1.5.0	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	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	6.16.9 ※SP8.10-010.11	6.16.9	
	ESXi7.0u3	igbn(1.12.0.0-1OEM) ※1	igbn(1.12.0.0-1OEM)	
	ESXi8.0	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u1	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u2	igbn(1.12.0.0-1OEM) ※1	igbn(1.12.0.0-1OEM)	
	ESXi8.0u3	igbn(1.12.0.0-1OEM) ※1	igbn(1.12.0.0-1OEM)	

対象製品	iLO Webコンソール 画面上の表示	対象Nコード
1000BASE-T 接続LOMカード(4ch)	Intel Eth Adapter I350T4 OCPv3	N8104-208
1000BASE-T 接続ボード(4ch)	Intel(R) Ethernet Server Adapter I350-T4	N8104-209

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LANファームウェア	LANDライバー			
Version	OS	推奨 バージョン	組合せ可能 バージョン	備考

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

※1 ESXi LANドライバの入手方法は以下を参照願います。
 VMware ESXi デバイスドライバ情報一覧<<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=3140105866>>
 → お客様環境のOSに対応する「デバイスドライバ一覧」を選択

対象製品	iLO Webコンソール 画面上的表示	対象Nコード
10GBASE-T 接続LOMカード(2ch)	Marvell 2P 10GbE 10GBASE-T QL41132HGRJ-HC OCP3 Adapter	N8104-207
10GBASE-T 接続ボード(2ch)	Marvell FastLinQ 41000 Series - 2P 10GbE 10GBASE-T QL41132HLRJ-HC MD2 Adapter - NIC	N8104-210
10/25GBASE 接続基本ボード(SFP28/2ch)	Marvell FastLinQ 41000 Series - 2P 25GbE SFP28 QL41232HLCU-HC MD2 Adapter - NIC	N8104-211

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LANファームウェア	LANドライバ			
Version	OS	推奨バージョン	統合可能なバージョン	備考
8.55.12	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	8.55.5.0/8.55.3.0 ※SP8.10-009.01	8.55.5.0/8.55.3.0	
	Windows2019	8.55.5.0/8.55.3.0 ※SP8.10-009.01	8.55.5.0/8.55.3.0	
	RHEL8.3	8.55.5.0 ※SP8.10-009.01	8.55.5.0	
	ESXi7.0u2	qedentv(3.40.26.0-1OEM) ※1	qedentv(3.40.26.0-1OEM)	
8.55.14	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	8.58.16.0/8.58.12.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 8.58.20.0/8.58.21.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	8.58.16.0/8.58.12.0 8.58.20.0/8.58.21.0	
	Windows2019	8.58.16.0/8.58.12.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 8.58.20.0/8.58.21.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	8.58.16.0/8.58.12.0 8.58.20.0/8.58.21.0	
	Windows2022	8.58.16.0/8.58.12.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 8.58.20.0/8.58.21.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	8.58.16.0/8.58.12.0 8.58.20.0/8.58.21.0	
	RHEL8.3	8.55.14.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02	8.55.14.0	
	RHEL8.4	8.55.14.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 8.55.15.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	8.55.14.0 8.55.15.0	
	RHEL8.5	8.59.6.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	8.59.6.0	
	ESXi7.0u2/u3	qedentv(3.40.39.0-1OEM) ※1	qedentv(3.40.39.0-1OEM) qedentv(3.40.39.0-1OEM)	
8.59.05	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	8.58.20.0/8.58.21.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	8.58.20.0/8.58.21.0	
	Windows2019	8.70.9.0/8.70.5.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08	8.70.9.0/8.70.5.0	
	Windows2022	8.70.9.0/8.70.5.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08	8.70.9.0/8.70.5.0	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	8.70.10.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07	8.70.10.0	
	RHEL8.6	8.70.10.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07	8.70.10.0	
	ESXi7.0u3	qedentv(3.70.7.0-1OEM) ※1	qedentv(3.70.7.0-1OEM)	
	ESXi8.0	qedentv(3.70.7.0-1OEM) ※1	qedentv(3.70.7.0-1OEM)	

対象製品	I/O Webコンソール 画面上的表示	対象Nコード
10GBASE-T 接続LOMカード(2ch)	Marvell 2P 10GbE 10GBASE-T QL41132HGRJ-HC OCP3 Adapter	N8104-207
10GBASE-T 接続ボード(2ch)	Marvell FastLinQ 41000 Series - 2P 10GbE 10GBASE-T QL41132HLRJ-HC MD2 Adapter - NIC	N8104-210
10/25GBASE 接続基本ボード(SFP28/2ch)	Marvell FastLinQ 41000 Series - 2P 25GbE SFP28 QL41232HLCU-HC MD2 Adapter - NIC	N8104-211

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LANファームウェア	LANDライバ			
Version	OS	推奨バージョン	統合可能バージョン	備考
8.65.01	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	8.58.20.0/8.58.21.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	8.58.20.0/8.58.21.0	
	Windows2019	8.70.9.0/8.70.5.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08	8.70.9.0/8.70.5.0	
	Windows2022	8.70.9.0/8.70.5.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08	8.70.9.0/8.70.5.0	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	8.72.1.0 ※SP8.10-010.08	8.72.1.0	
	RHEL8.7	8.72.1.0 ※SP8.10-010.08	8.72.1.0	
	ESXi7.0u3	qedentv(3.70.7.0-1OEM) ※1	qedentv(3.70.7.0-1OEM)	
	ESXi8.0	qedentv(3.71.10.0-1OEM) ※1	qedentv(3.71.10.0-1OEM)	
	ESXi8.0u1	qedentv(3.71.10.0-1OEM) ※1	qedentv(3.71.10.0-1OEM)	
8.65.08	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	8.58.20.0/8.58.21.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	8.58.20.0/8.58.21.0	
	Windows2019	8.72.0.0/8.72.1.0 ※SP8.10-010.09	8.72.0.0/8.72.1.0	
	Windows2022	8.72.0.0/8.72.1.0 ※SP8.10-010.09	8.72.0.0/8.72.1.0	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.7	8.72.4.0 ※SP8.10-010.09	8.72.4.0	
	RHEL8.8	8.72.4.0 ※SP8.10-010.09	8.72.4.0	
	ESXi7.0u3	qedentv(3.70.35.0-1OEM) ※1	qedentv(3.70.35.0-1OEM)	
	ESXi8.0	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u1	qedentv(3.71.35.0-1OEM) ※1	qedentv(3.71.35.0-1OEM)	
	ESXi8.0u2	qedentv(3.71.35.0-1OEM) ※1	qedentv(3.71.35.0-1OEM)	
8.65.09	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	8.58.20.0/8.58.21.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	8.58.20.0/8.58.21.0	
	Windows2019	8.72.11.0/8.72.1.0 ※SP8.10-010.10	8.72.11.0/8.72.1.0	
	Windows2022	8.72.11.0/8.72.1.0 ※SP8.10-010.10	8.72.11.0/8.72.1.0	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	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	8.74.0.0 ※SP8.10-010.10	8.74.0.0	
	RHEL8.9	8.74.0.0 ※SP8.10-010.10	8.74.0.0	
	ESXi7.0u3	qedentv(3.70.52.0-1OEM) ※1	qedentv(3.70.52.0-1OEM)	
	ESXi8.0	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u1	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u2	qedentv(3.71.52.0-1OEM) ※1	qedentv(3.71.52.0-1OEM)	

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

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LANファームウェア	LANDライバ			
Version	OS	推奨バージョン	統合可能バージョン	備考
8.65.14	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	8.58.20.0/8.58.21.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	8.58.20.0/8.58.21.0	
	Windows2019	8.72.15.0/8.72.1.0 ※SP8.10-010.11	8.72.15.0/8.72.1.0	
	Windows2022	8.72.15.0/8.72.1.0 ※SP8.10-010.11	8.72.15.0/8.72.1.0	
	Windows2025	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	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	8.74.4.0 ※SP8.10-010.11	8.74.4.0	
	ESXi7.0u3	qedentv(3.70.63.0-10EM) ※1	qedentv(3.70.63.0-10EM)	
	ESXi8.0	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u1	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u2	qedentv(3.71.63.0-10EM) ※1	qedentv(3.71.63.0-10EM)	
	ESXi8.0u3	qedentv(3.71.63.0-10EM) ※1	qedentv(3.71.63.0-10EM)	

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

※1 ESXi LANDライバの入手方法は以下を参照願います。
 VMware ESXi デバイスドライバ情報一覧(<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=3140105866>)
 → お客様環境のOSに対応する「デバイスドライバ一覧」を選択

対象製品	iLO Webコンソール 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) Eth E810-XXVDA2	N8104-212

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LANファームウェア	LANドライバ			
Version	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
1.2839.0	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	1.5.74.0 ※SP8.10-009.01	1.5.74.0	
	Windows2019	1.5.74.0 ※SP8.10-009.01	1.5.74.0	
	RHEL8.3	1.2.1 ※SP8.10-009.01	1.2.1	
	ESXi7.0u2	icen(1.4.2.0-1OEM) ※1	icen(1.4.2.0-1OEM)	
1.2992.0	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	1.9.65.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	1.9.65.0	
	Windows2019	1.9.65.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	1.9.65.0	
	Windows2022	1.10.51.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	1.10.51.0	
	RHEL8.3	1.6.4 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02	1.6.4	
	RHEL8.4	1.6.4 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	1.6.4	
	RHEL8.5	inbox	inbox	
	ESXi7.0u2/u3	icen(1.7.4.0-1OEM) ※1	icen(1.6.2.0-1OEM) icen(1.7.4.0-1OEM)	
	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	1.9.65.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	1.9.65.0	
	Windows2019	1.11.44.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07	1.11.44.0	
	Windows2022	1.11.44.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07	1.11.44.0	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
1.3146.0	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	1.8.8 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07	1.8.8	
	RHEL8.6	inbox	inbox	
	ESXi7.0u3	icen(1.8.4.0-1OEM) ※1	icen(1.8.4.0-1OEM)	
	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	1.9.65.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	1.9.65.0	
	Windows2019	1.12.144.0 ※3	1.12.144.0	
	Windows2022	1.12.144.0 ※3	1.12.144.0	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
1.3256.0	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	1.9.11 ※2	1.9.11	
	RHEL8.6	1.9.11 ※2	1.9.11	
	ESXi7.0u3	icen(1.8.4.0-1OEM) ※1	icen(1.8.4.0-1OEM)	
	ESXi8.0	icen(1.8.4.0-1OEM) ※1	icen(1.8.4.0-1OEM)	
	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	1.9.65.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	1.9.65.0	
	Windows2019	1.12.144.0 ※3	1.12.144.0	
	Windows2022	1.12.144.0 ※3	1.12.144.0	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	1.9.11 ※2	1.9.11	
	RHEL8.6	1.9.11 ※2	1.9.11	
	ESXi7.0u3	icen(1.8.4.0-1OEM) ※1	icen(1.8.4.0-1OEM)	
	ESXi8.0	icen(1.8.4.0-1OEM) ※1	icen(1.8.4.0-1OEM)	

対象製品	iLO Webコンソール 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) Eth E810-XXVDA2	N8104-212

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LANファームウェア	LANドライバ			
Version	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
1.3346.0	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	1.9.65.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	1.9.65.0	
	Windows2019	1.12.148.0 ※SP8.10-010.08 1.12.164.0 ※SP8.10-010.09	1.12.148.0 1.12.164.0	
	Windows2022	1.12.148.0 ※SP8.10-010.08 1.12.164.0 ※SP8.10-010.09	1.12.148.0 1.12.164.0	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	1.10.1.2 ※SP8.10-010.08	1.10.1.2	
	RHEL8.7	inbox 1.11.14 ※SP8.10-010.09	inbox 1.11.14	
	RHEL8.8	inbox	inbox	
	ESXi7.0u3	icen(1.10.4.0-1OEM) ※1	icen(1.10.4.0-1OEM)	
	ESXi8.0	icen(1.10.4.0-1OEM) ※1	icen(1.10.4.0-1OEM)	
	ESXi8.0u1	icen(1.10.4.0-1OEM) ※1	icen(1.10.4.0-1OEM)	
1.3429.0	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	1.9.65.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	1.9.65.0	
	Windows2019	1.13.242.0 ※SP8.10-010.10	1.13.242.0	
	Windows2022	1.13.242.0 ※SP8.10-010.10	1.13.242.0	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	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	1.12.6 ※SP8.10-010.10	1.12.6	
	RHEL8.9	inbox	inbox	
	ESXi7.0u3	icen(1.12.5.0-1OEM) ※1	icen(1.12.5.0-1OEM)	
	ESXi8.0	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u1	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u2	icen(1.12.5.0-1OEM) ※1	icen(1.12.5.0-1OEM)	

対象製品	iLO Webコンソール 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) Eth E810-XXVDA2	N8104-212

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LANファームウェア	LANドライバ			
Version	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
1.3597.0	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	1.9.65.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	1.9.65.0	
	Windows2019	1.15.121.0 ※SP8.10-010.11	1.15.121.0	
	Windows2022	1.15.121.0 ※SP8.10-010.11	1.15.121.0	
	Windows2025	1.15.302.0 ※SP8.10-010.11	1.15.302.0	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	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	1.14.11 ※SP8.10-010.11	1.14.11	
	ESXi7.0u3	icen(1.14.2.0-1OEM) ※1	icen(1.14.2.0-1OEM)	
	ESXi8.0	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u1	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u2	icen(1.14.2.0-1OEM) ※1	icen(1.14.2.0-1OEM)	
	ESXi8.0u3	icen(1.14.2.0-1OEM) ※1	icen(1.14.2.0-1OEM)	

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

※1 ESXi LANドライバの入手方法は以下を参照願います。
VMware ESXi デバイスドライバ情報一覧<<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear-on&id=3140105866>>
→ お客様環境のOSに対応する「デバイスドライバ一覧」を選択

※2 iceドライババージョン1.9.111は以下から入手してください。
Linux ドライバ情報一覧 <<https://www.express.nec.co.jp/linux/supported-driver/top.html>>

※3 Windowsドライババージョン1.12.144.0は、以下Webサイトの「NEC サポートポータル内検索」より
該当する対象Nコードを検索して、ドライバを入手してください。
NEC サポートポータル<<https://www.support.nec.co.jp/>>

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

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LANファームウェア	LANDライバー			
Version	OS	推奨 バージョン	組合せ可能 バージョン	備考
216.0.333011	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2019	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.7	1.10.1-216.0.169.4 ※SP8.10-009.01	1.10.1-216.0.169.4	
	RHEL7.8	1.10.1-216.0.169.4 ※SP8.10-009.01	1.10.1-216.0.169.4	
	RHEL8.1	1.10.1-216.0.169.4 ※SP8.10-009.01	1.10.1-216.0.169.4	
	ESXi6.5u2	bmtnet(216.0.46.0-1OEM) ※1	bmtnet(216.0.46.0-1OEM)	
	ESXi6.7u2	bmtnet(216.0.72.0-1OEM) ※1	bmtnet(216.0.72.0-1OEM)	
	ESXi7.0	bmtnet(216.0.72.0-1OEM) ※1	bmtnet(216.0.72.0-1OEM)	
218.0.166000	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	218.0.32.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	218.0.32.0	
	Windows2019	218.0.32.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02	218.0.32.0	
	Windows2022	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.7	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.8	1.10.2-218.0.67.0 ※SP8.10-009.01	1.10.2-218.0.67.0	
	RHEL7.9	1.10.2-218.0.67.0 ※SP8.10-009.01	1.10.2-218.0.67.0	
	RHEL8.1	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.2	1.10.2-218.0.67.0 ※SP8.10-009.01	1.10.2-218.0.67.0	
	RHEL8.3	1.10.2-218.0.67.0 ※SP8.10-009.01	1.10.2-218.0.67.0	
	ESXi6.5u2	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi6.5u3	bmtnet(218.0.38.0-1OEM) ※1	bmtnet(218.0.38.0-1OEM)	
	ESXi6.7u2	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi6.7u3	bmtnet(218.0.38.0-1OEM) ※1	bmtnet(218.0.38.0-1OEM)	
	ESXi7.0	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi7.0u1/u2/u3	bmtnet(218.0.38.0-1OEM) ※1	bmtnet(218.0.38.0-1OEM)	
218.0.300000	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2019	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2022	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.7	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.8	1.10.2-219.0.55.0 ※2	1.10.2-219.0.55.0	
	RHEL7.9	1.10.2-219.0.55.0 ※2	1.10.2-219.0.55.0	
	RHEL8.1	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.2	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.3	1.10.2-219.0.55.0 ※2	1.10.2-219.0.55.0	
	RHEL8.4	1.10.2-219.0.55.0 ※2	1.10.2-219.0.55.0	
	ESXi6.5u2/u3	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi6.7u2/u3	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi7.0/u1/u2/u3	非サポートOS	非サポートOS	

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

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LANファームウェア	LANDライバー			
Version	OS	推奨バージョン	組合せ可能なバージョン	備考
218.0.303000	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	218.0.32.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	218.0.32.0	
	Windows2019	219.0.44.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 222.0.126.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07	219.0.44.0 222.0.126.0	
	Windows2022	219.0.44.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 222.0.126.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07	219.0.44.0 222.0.126.0	
	RHEL7.7	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.8	1.10.2-219.0.55.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	1.10.2-219.0.55.0	
	RHEL7.9	1.10.2-219.0.55.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	1.10.2-219.0.55.0	
	RHEL8.1	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.2	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	1.10.2-219.0.55.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	1.10.2-219.0.55.0	
	RHEL8.5	1.10.2-222.0.142.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06	inbox 1.10.2-222.0.142.0	
	RHEL8.6	inbox	inbox	
	ESXi6.5u3	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi6.7u3	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi7.0u3	bnxtnet(222.0.118.0-10EM) ※1	bnxtnet(222.0.118.0-10EM)	
	ESXi8.0	bnxtnet(222.0.118.0-10EM) ※1	bnxtnet(222.0.118.0-10EM)	
218.0.304000	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	218.0.32.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	218.0.32.0	
	Windows2019	219.0.44.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 222.0.126.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07	219.0.44.0 222.0.126.0	
	Windows2022	219.0.44.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 222.0.126.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07	219.0.44.0 222.0.126.0	
	RHEL7.7	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.8	1.10.2-219.0.55.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	1.10.2-219.0.55.0	
	RHEL7.9	1.10.2-219.0.55.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	1.10.2-219.0.55.0	
	RHEL8.1	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.2	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.3	1.10.2-219.0.55.0 ※2	1.10.2-219.0.55.0	
	RHEL8.4	1.10.2-219.0.55.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	1.10.2-219.0.55.0	
	RHEL8.5	1.10.2-222.0.142.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07	inbox 1.10.2-222.0.142.0	
	RHEL8.6	inbox	inbox	
	ESXi6.5u3	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi6.7u3	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi7.0u3	bnxtnet(222.0.118.0-10EM) ※1	bnxtnet(222.0.118.0-10EM)	
	ESXi8.0	bnxtnet(222.0.118.0-10EM) ※1	bnxtnet(222.0.118.0-10EM)	

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

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LANファームウェア	LANDライバー			
Version	OS	推奨 バージョン	組合せ可能 バージョン	備考
224.1.102000	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	218.0.32.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	218.0.32.0	
	Windows2019	224.0.159.0 ※SP8.10-010.08	224.0.159.0	
	Windows2022	224.0.159.0 ※SP8.10-010.08	224.0.159.0	
	RHEL7.7	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.8	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.9	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.1	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.2	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	1.10.2-224.0.157.0 ※SP8.10-010.08	1.10.2-224.0.157.0	
	RHEL8.7	inbox	inbox	
	ESXi8.5u3	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.7u3	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi7.0u3	brutnet(223.0.152.2-10EM) ※1	brutnet(223.0.152.2-10EM)	
	ESXi8.0	brutnet(223.0.206.0-10EM) ※1	brutnet(223.0.206.0-10EM)	
	ESXi8.0u1	brutnet(223.0.206.0-10EM) ※1	brutnet(223.0.206.0-10EM)	
226.1.107000	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	218.0.32.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	218.0.32.0	
	Windows2019	226.0.108.0 ※SP8.10-010.09	226.0.108.0	
	Windows2022	226.0.108.0 ※SP8.10-010.09	226.0.108.0	
	RHEL7.7	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.8	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.9	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.1	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.2	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.7	1.10.2-226.0.141.0 ※SP8.10-010.08	1.10.2-226.0.141.0	
	RHEL8.8	inbox	inbox	
	ESXi8.5u3	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.7u3	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi7.0u3	brutnet(226.0.145.4-10EM) ※1	brutnet(226.0.145.4-10EM)	
	ESXi8.0	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u1	brutnet(226.0.145.4-10EM) ※1	brutnet(226.0.145.4-10EM)	
	ESXi8.0u2	brutnet(226.0.145.4-10EM) ※1	brutnet(226.0.145.4-10EM)	

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

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LANファームウェア	LANDライバー			
Version	OS	推奨 バージョン	組合せ可能 バージョン	備考
228.1.111000	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	218.0.32.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	218.0.32.0	
	Windows2019	228.0.121.0 ※SP8.10-010.10	228.0.121.0	
	Windows2022	228.0.121.0 ※SP8.10-010.10	228.0.121.0	
	RHEL7.7	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.8	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.9	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.1	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.2	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	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	1.10.2-228.0.133.0 ※SP8.10-010.10	1.10.2-228.0.133.0	
	RHEL8.9	inbox	inbox	
	ESXi8.5u3	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.7u3	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi7.0u3	bnxtnet(228.0.116.0-10EM) ※1	bnxtnet(228.0.116.0-10EM)	
	ESXi8.0	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u1	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u2	bnxtnet(228.0.116.0-10EM) ※1	bnxtnet(228.0.116.0-10EM)	
230.1.123000	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	218.0.32.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	218.0.32.0	
	Windows2019	230.0.162.0 ※SP8.10-010.11	230.0.162.0	
	Windows2022	230.0.162.0 ※SP8.10-010.11	230.0.162.0	
	Windows2025	230.0.162.0 ※SP8.10-010.11	230.0.162.0	
	RHEL7.7	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.8	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.9	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.1	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.2	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	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	1.10.3-230.0.132.0 ※SP8.10-010.11	1.10.3-230.0.132.0	
	ESXi8.5u3	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.7u3	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi7.0u3	bnxtnet(230.0.136.0-10EM) ※1	bnxtnet(230.0.136.0-10EM)	
	ESXi8.0	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u1	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u2	bnxtnet(230.0.136.0-10EM) ※1	bnxtnet(230.0.136.0-10EM)	
	ESXi8.0u3	bnxtnet(230.0.136.0-10EM) ※1	bnxtnet(230.0.136.0-10EM)	

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

※1 ESXi LANDライバーの入手方法は以下を参照願います。
VMware ESXi デバイスドライバ情報一覧 <<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=3140105866>>
ー お客様環境のOSに対応する「デバイスドライバ一覧」を選択

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

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

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LANファームウェア	LANDライバー			
Version	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
218.0.166.0	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	218.0.32.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	218.0.32.0	
	Windows2019	218.0.32.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02	218.0.32.0	
	RHEL8.3	1.10.2-218.0.67.0 ※SP8.10-009.01	1.10.2-218.0.67.0	
	ESXi7.0u2/∞3	bnxtnet(218.0.38.0-1OEM) ※1	bnxtnet(218.0.38.0-1OEM)	
219.0.144.0	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	218.0.32.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	218.0.32.0	
	Windows2019	219.0.44.0 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	219.0.44.0	
	Windows2022	219.0.44.0 ※3 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	219.0.44.0	
	RHEL8.3	1.10.2-219.0.55.0 ※2	1.10.2-219.0.55.0	
	RHEL8.4	1.10.2-219.0.55.0 ※2 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	1.10.2-219.0.55.0	
	RHEL8.5	inbox	inbox	
	ESXi7.0u2/∞3	bnxtnet(219.0.29.0-1OEM) ※1	bnxtnet(219.0.29.0-1OEM)	
222.1.68.0	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	218.0.32.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	218.0.32.0	
	Windows2019	222.0.126.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07	222.0.126.0	
	Windows2022	222.0.126.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07	222.0.126.0	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	1.10.2-222.0.142.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07	1.10.2-222.0.142.0	
	RHEL8.6	inbox	inbox	
	ESXi7.0u3	bnxtnet(222.0.118.0-1OEM) ※1	bnxtnet(222.0.118.0-1OEM)	
	ESXi8.0	bnxtnet(222.0.118.0-1OEM) ※1	bnxtnet(222.0.118.0-1OEM)	
224.1.102.0	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	218.0.32.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	218.0.32.0	
	Windows2019	224.0.159.0 ※SP8.10-010.08	224.0.159.0	
	Windows2022	224.0.159.0 ※SP8.10-010.08	224.0.159.0	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	1.10.2-224.0.157.0 ※SP8.10-010.08	1.10.2-224.0.157.0	
	RHEL8.7	inbox	inbox	
	ESXi7.0u3	bnxtnet(223.0.152.2-1OEM) ※1	bnxtnet(223.0.152.2-1OEM)	
	ESXi8.0	bnxtnet(223.0.206.0-1OEM) ※1	bnxtnet(223.0.206.0-1OEM)	
	ESXi8.0u1	bnxtnet(223.0.206.0-1OEM) ※1	bnxtnet(223.0.206.0-1OEM)	

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

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LANファームウェア	LANドライバ			
Version	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
226.1.107.0	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	218.0.32.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	218.0.32.0	
	Windows2019	226.0.108.0 ※SP8.10-010.09	226.0.108.0	
	Windows2022	226.0.108.0 ※SP8.10-010.09	226.0.108.0	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.7	1.10.2-226.0.141.0 ※SP8.10-010.09	1.10.2-226.0.141.0	
	RHEL8.8	inbox	inbox	
	ESXi7.0u3	bnxtnet(226.0.145.4-1OEM) ※1	bnxtnet(226.0.145.4-1OEM)	
	ESXi8.0	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u1	bnxtnet(226.0.145.4-1OEM) ※1	bnxtnet(226.0.145.4-1OEM)	
	ESXi8.0u2	bnxtnet(226.0.145.4-1OEM) ※1	bnxtnet(226.0.145.4-1OEM)	
228.1.111.0	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	218.0.32.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	218.0.32.0	
	Windows2019	228.0.121.0 ※SP8.10-010.10	228.0.121.0	
	Windows2022	228.0.121.0 ※SP8.10-010.10	228.0.121.0	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	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	1.10.2-228.0.133.0 ※SP8.10-010.10	1.10.2-228.0.133.0	
	RHEL8.9	inbox	inbox	
	ESXi7.0u3	bnxtnet(228.0.116.0-1OEM) ※1	bnxtnet(228.0.116.0-1OEM)	
	ESXi8.0	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u1	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u2	bnxtnet(228.0.116.0-1OEM) ※1	bnxtnet(228.0.116.0-1OEM)	
230.1.123.0	Windows2012R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2016	218.0.32.0 ※SP8.10-010.01 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09 ※SP8.10-010.10 ※SP8.10-010.11	218.0.32.0	
	Windows2019	230.0.162.0 ※SP8.10-010.11	230.0.162.0	
	Windows2022	230.0.162.0 ※SP8.10-010.11	230.0.162.0	
	Windows2025	230.0.162.0 ※SP8.10-010.11	230.0.162.0	
	RHEL8.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	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	1.10.3-230.0.132.0 ※SP8.10-010.11	1.10.3-230.0.132.0	
	ESXi7.0u3	bnxtnet(230.0.136.0-1OEM) ※1	bnxtnet(230.0.136.0-1OEM)	
	ESXi8.0	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u1	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u2	bnxtnet(230.0.136.0-1OEM) ※1	bnxtnet(230.0.136.0-1OEM)	
	ESXi8.0u3	bnxtnet(230.0.136.0-1OEM) ※1	bnxtnet(230.0.136.0-1OEM)	

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

※1 ESXi LANドライバの入手方法は以下を参照願います。

VMware ESXi デバイスドライバ情報一覧<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=3140105866>
 ー お客様環境のOSに対応する「デバイスドライバ」を選択

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

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

※3 Windowsドライババージョン219.0.44.0は、以下Webサイトの「NEC サポートポータル内検索」より

該当する対象Nコードを検索して、ドライバを入手してください。

NEC サポートポータル<https://www.support.nec.co.jp/>

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

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LANファームウェア	LANDライバー			
Version	OS	推奨 バージョン	組合せ可能 バージョン	備考
20.19.31	Windows2016	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2019	219.0.1.0 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	219.0.1.0	
	Windows2022	219.0.1.0 ※SP8.10-010.02 ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	219.0.1.0	
	RHEL8.4	3.139b ※SP8.10-010.03 ※SP8.10-010.04	inbox 3.139b	
	RHEL8.5	inbox	inbox	
	ESXi7.0u3	ntg3(4.1.9.0-5vmw) ※2	ntg3(4.1.7.0-0vmw~4.1.9.0-5vmw)	
20.22.41	Windows2016	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2019	221.0.4.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09	221.0.4.0	
	Windows2022	221.0.4.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09	221.0.4.0	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	3.139e ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07	3.139e	
	RHEL8.6	inbox	inbox	
	ESXi7.0u3	ntg3(4.1.9.0-5vmw) ※1 または ※2	ntg3(4.1.7.0-0vmw~4.1.9.0-5vmw)	
	ESXi8.0	ntg3(4.1.8.0-4vmw) ※1	ntg3(4.1.8.0-4vmw)	
20.24.41	Windows2016	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2019	221.0.4.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09	221.0.4.0	
	Windows2022	221.0.4.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09	221.0.4.0	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	3.139j ※SP8.10-010.08	3.139j	
	RHEL8.7	inbox	inbox	
	ESXi7.0u3	ntg3(4.1.9.0-5vmw) ※1 または ※2	ntg3(4.1.7.0-0vmw~4.1.9.0-5vmw)	
	ESXi8.0	ntg3(4.1.8.0-4vmw) ※1	ntg3(4.1.8.0-4vmw)	
	ESXi8.0u1	ntg3(4.1.10.0-4vmw) ※1	ntg3(4.1.10.0-4vmw)	
20.26.42	Windows2016	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2019	221.0.4.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09	221.0.4.0	
	Windows2022	221.0.4.0 ※SP8.10-010.05 ※SP8.10-010.06 ※SP8.10-010.07 ※SP8.10-010.08 ※SP8.10-010.09	221.0.4.0	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.7	3.139j ※SP8.10-010.09	3.139j	
	RHEL8.8	inbox	inbox	
	ESXi7.0u3	ntg3(4.1.9.0-5vmw) ※1 または ※2	ntg3(4.1.9.0-5vmw)	
	ESXi8.0	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u1	ntg3(4.1.10.0-4vmw) ※1	ntg3(4.1.10.0-4vmw)	
	ESXi8.0u2	ntg3(4.1.13.0-4vmw) ※1	ntg3(4.1.13.0-4vmw)	

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

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LANファームウェア	LANDライバー			
Version	OS	推奨 バージョン	組合せ可能 バージョン	備考
20.28.41	Windows2016	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2019	221.0.5.0 ※SP8.10-010.10	221.0.5.0	
	Windows2022	221.0.5.0 ※SP8.10-010.10	221.0.5.0	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	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	3.139k ※SP8.10-010.10	3.139k	
	RHEL8.9	inbox	inbox	
	ESXi7.0u3	ntg3(4.1.9.0-5vmw) ※1 または ※2	ntg3(4.1.9.0-5vmw)	
	ESXi8.0	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u1	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u2	ntg3(4.1.13.0-4vmw) ※1	ntg3(4.1.13.0-4vmw)	
20.30.41	Windows2016	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows2019	221.0.6.0 ※SP8.10-010.11	221.0.6.0	
	Windows2022	221.0.6.0 ※SP8.10-010.11	221.0.6.0	
	RHEL8.4	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.5	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.6	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	3.139m ※SP8.10-010.11	3.139m	
	ESXi7.0u3	ntg3(4.1.9.0-5vmw) ※1	ntg3(4.1.9.0-5vmw)	
	ESXi8.0	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u1	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi8.0u2	ntg3(4.1.13.0-4vmw) ※1	ntg3(4.1.13.0-4vmw)	
	ESXi8.0u3	ntg3(4.1.14.0-4vmw) ※1	ntg3(4.1.14.0-4vmw)	

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

※1 ESXi LANDライバーの入手方法は以下を参照願います。

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

→ お客様環境のOSに対応する「デバイスドライバ一覧」を選択

※2 ESXi LANDライバーの入手方法は以下を参照願います。

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

→ VMware vSphere 7.0 の最新パッチを適用する

First ChannelコントローラフレームウェアをGarmin Packitを利用して更新する際

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

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

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

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

共通モジュールは【付録2. モジュール入手方法】を参照してください。】

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

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

共通モジュールは【付録2. モジュール入手方法】を参照してください。】

対象製品	iLO Webコンソール 画面上の表示	対象Nコード
内蔵LTO (LTO7)	-	N8151-143

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LTOファームウェア				
Version	OS	推奨 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	

対象製品	iLO Webコンソール 画面上の表示	対象Nコード
内蔵LTO (LTO8)	—	N8151-144

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LTOファームウェア				
Version	OS	推奨 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	

対象製品	iLO Webコンソール 画面上の表示	対象Nコード
内蔵LTO (LTO9)	—	N8151-147

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LTOファームウェア				
Version	OS	推奨 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	

対象製品	iLO Webコンソール 画面上の表示	対象Nコード
内蔵RDXドライブ	—	N8151-139
外付RDXドライブ	—	N8160-103

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
RDXファームウェア				
Version	OS	推奨 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	全OS共通	依存無し	依存無し	

対象製品	対象Nコード
R120h-1M	N8100-2557Y,N8100-2561Y,N8100-2557H1Y,N8100-2557H2Y,N8100-2753Y,N8100-2753S01Y
R120h-2M	N8100-2562Y,N8100-2563Y,N8100-2564Y,N8100-2565Y,N8100-2562H1Y,N8100-2563H1Y,N8100-2564H1Y,N8100-2565H1Y
R120h-1E	N8100-2602Y,N8100-2603Y
R120h-2E	N8100-2604Y,N8100-2606Y
R120h-1M (2nd-Gen)	N8100-2773Y,N8100-2774Y,N8100-2773H1Y,N8100-2773H2Y,N8100-2773H3Y,N8100-2773H4Y,N8100-2834H7Y,N8100-2834H8Y
R120h-2M (2nd-Gen)	N8100-2775Y,N8100-2776Y,N8100-2777Y,N8100-2778Y,N8100-2776H1Y,N8100-2837H2Y
R120h-1E (2nd-Gen)	N8100-2779Y,N8100-2780Y
R120h-2E (2nd-Gen)	N8100-2781Y,N8100-2782Y
R120h-1M (3rd-Gen)	N8100-2834Y,N8100-2835Y,N8100-2834H1Y,N8100-2834H2Y,N8100-2834H3Y,N8100-2834H4Y,N8100-2834H5Y,N8100-2957Y
R120h-2M (3rd-Gen)	N8100-2836Y,N8100-2837Y,N8100-2838Y,N8100-2839Y,N8100-2837H1Y,N8100-2837H5Y,N8100-2958Y
R120h-1E (3rd-Gen)	N8100-2842Y,N8100-2843Y
R120h-2E (3rd-Gen)	N8100-2844Y,N8100-2845Y
R120i-1M	N8100-2916Y,N8100-2917Y,N8100-2918Y
R120i-2M	N8100-2919Y,N8100-2920Y,N8100-2921Y
R110i-1M	N8100-2840Y,N8100-2841Y
R110i-1	N8100-2766Y,N8100-2767Y
R110i-1 (2nd-Gen)	N8100-2832Y,N8100-2833Y
R110k-1	N8100-2951Y,N8100-2952Y
T120h	N8100-2640Y,N8100-2641Y
T120h (2nd-Gen)	N8100-2783Y,N8100-2784Y
T120h (3rd-Gen)	N8100-2846Y,N8100-2847Y
NS500Ri	NF8100-242Y,NF8100-243Y
NS300Ri	NF8100-255Y,NF8100-256Y,NF8100-257Y,NF8100-258Y,NF8100-257S01Y,NF8100-258S01Y
NS500Rj	NF8100-259Y,NF8100-260Y
NS300Rj	NF8100-271Y,NF8100-272Y,NF8100-273Y,NF8100-274Y,NF8100-273S01Y,NF8100-274S01Y

対象モジュール		依存関係があるモジュール ⁽¹⁾			
EXPRESSBUILDER		Starter Pack			
Version	ILO Webコンソール 画面上のVersion	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
E8.10-003.01	3.10.222	全OS共通	S8.10-003.01 ※SP8.10-003.01	S8.10-003.01	
E8.10-004.01	3.20.154	全OS共通	S8.10-004.03 ※SP8.10-004.03	S8.10-004.01 S8.10-004.02 S8.10-004.03	S8.10-004.xxは、R110i-1以外の機種に対応
E8.10-004.01	3.20.154	全OS共通	S8.10-005.02 ※SP8.10-005.02	S8.10-005.01 S8.10-005.02	S8.10-005.xxは、R110i-1のみ対応
E8.10-006.01	3.30.213	全OS共通	S8.10-006.04 ※SP8.10-006.04	S8.10-006.01 S8.10-006.02 S8.10-006.03 S8.10-006.04	
E8.10-006.02	3.31.63	全OS共通	S8.10-006.04 S8.10-006.06 ※SP8.10-006.06	S8.10-006.04 S8.10-006.05 S8.10-006.06	
E8.10-007.01	3.40.192	全OS共通	S8.10-007.02 ※SP8.10-007.02	S8.10-007.01 S8.10-007.02	
E8.10-007.02	3.45.6	全OS共通	S8.10-007.02 ※SP8.10-007.02	S8.10-007.01 S8.10-007.02	
E8.10-007.03	3.46.4	全OS共通	S8.10-007.02 ※SP8.10-007.02	S8.10-007.01 S8.10-007.02	
E8.10-008.01	3.50.100	全OS共通	S8.10-008.01 ※SP8.10-008.01	S8.10-008.01	
E8.10-009.01	3.64.2	全OS共通	S8.10-009.01 ※SP8.10-009.01	S8.10-009.01	
E8.10-010.01	3.70.46	全OS共通	S8.10-010.02 ※SP8.10-010.02	S8.10-010.01 S8.10-010.02	
E8.10-010.03	3.76.2	全OS共通	S8.10-010.04 ※SP8.10-010.04	S8.10-010.03 S8.10-010.04	
E8.10-010.05	3.81.2	全OS共通	S8.10-010.07 ※SP8.10-010.07	S8.10-010.05 S8.10-010.06 S8.10-010.07	
E8.10-010.06	3.86.5	全OS共通	S8.10-010.08 ※SP8.10-010.08	S8.10-010.08	
E8.10-010.07	3.88.6	全OS共通	S8.10-010.10 ※SP8.10-010.10	S8.10-010.09 S8.10-010.10	
E8.10-010.08	3.90.7	全OS共通	S8.10-010.11 ※SP8.10-010.11	S8.10-010.10 S8.10-010.11	

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

【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の「PCIe Device Configuration メニュー」をご参照ください。

【システムROM バージョン確認方法】

以下のいずれかの手順でシステムROMのバージョンを確認できます。

＜システムユーティリティでの確認方法＞

(1) 装置の電源を入れます。ディスプレイ画面にPOST(Power On Self-Test)の実行内容が表示されます。しばらくすると、以下のメッセージが表示されます。メッセージに従い<F9>キーを押して、システムユーティリティを起動します。

[F9] System Utilities

(2) システムユーティリティが起動した後、「System Information」を選択します。

(3) 「Firmware Information」を選択します。

(4) 画面に各ファームウェアのバージョンが表示されます。「System ROM」項からバージョンと日付を確認します。

注) システムROMのバージョンを確認した後、<ESC>キーを押す、または「Exit」を選択して、システムユーティリティを終了してください。

＜Windows(R) OS＞

以下の手順でシステムROMの日付が確認できます。

(1) <Windows>キーを押しながら<R>キーを押します。

(2) 「ファイル名を指定して実行」のダイアログボックスで、「msinfo32」を入力して「OK」をクリックします。

(3) 「システム情報」が起動した後、「システムの要約」を選択します。

(4) BIOSバージョン/日付 の項目から、システムROMの日付を確認します。

＜Linux(R) OS＞

以下の手順でシステムROMの日付が確認できます。

(1) xtermなどのターミナル(端末)を起動します。

(2) 以下のコマンドを実行します。

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

注) #はプロンプトを示します。入力する必要はありません。

(3) BIOS Information->Release Date の項目から、システムROMの日付を確認します。

注) dmidecodeコマンドがインストールされている必要があります。

【IEファームウェア、SPSファームウェア バージョン確認方法】

以下のいずれかの手順でIEファームウェアのバージョン、SPSファームウェアのバージョンを確認できます。

＜システムユーティリティでの確認方法＞

(1) アップデート対象本体装置の電源を入れ、ディスプレイ画面にPOST(Power On Self-Test)の実行内容が表示されます。しばらくすると、画面下に次のメッセージが表示されますので、メッセージに従い、<F9>キーを押下し、システムユーティリティを起動してください。

[F9] System Utilities

(2) システムユーティリティ起動後、『System Information』を選択し、さらに『Firmware Information』を選択してください。

(3) 画面に各ファームウェアのバージョンが表示されます。『Server Platform Services (SPS) Firmware』項、『Innovation Engine (IE) Firmware』項から、バージョンを確認してください。

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

<iLO Web インターフェ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する。
- (2) 左メニューの『ファームウェア & OSソフトウェア』を選択し、『ファームウェア』を選択します。
- (3) 画面に各ファームウェアのバージョンが表示されます。
『Server Platform Services (SPS) Firmware』項、『Innovation Engine (IE) Firmware』項から、バージョンを確認してください。

【iLO5ファームウェア バージョン確認方法】

以下のいずれかの手順でiLOファームウェアのバージョンを確認できます。

* アップデート対象本体装置にて確認する場合 *

< [Server Health Summary]での確認方法 >

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

* リモート環境から確認する場合 *

< iLO Web インターフェ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、『iLO5』項から、バージョンを確認してください。

【iLO5 日本語言語パック バージョン確認方法】

以下の方法で、iLO5 日本語 言語パックのバージョンを確認できます

< iLO Web インターフェ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から<F9>キーを押してシステムユーティリティを起動します。
- (2) [System Information] - [System Information] - [Firmware Information] を選択します。
- (3) 画面上の「EXPRESSBUILDER」のバージョンを確認します。

[リモートから確認する方法]

- (1) 「iLO5 ユーザーズガイド」を参照し、iLO Webインターフェイスを使用します。
- (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ファームウェア バージョン確認方法】

下記のいずれかの方法でファームウェアバージョンを確認することができます。

[Smart Storage Administrator(SSA)での確認方法]

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

[Smart Storage Administrator CLI(SSACL)での確認方法]

- (1) SSACLを起動し、下記のコマンドを実行します。

```
ctrl [コントローラ] show
```

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

```
ctrl all show
```

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

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

[システムユーティリティ(System Utilities)での確認方法]

- 1) POSTで<F9>キーを押してシステムユーティリティ(System Utilities)を起動します。
- 2) システム構成(System Configuration)を選択します。
- 3) 対象のRAID/SASコントローラを選択します。
- 4) コントローラー情報(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(System Utilities)での確認方法]

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

N8190-163/N8190-164	: SN1200E
N8190-171/N8190-172	: SN1600E
N8190-165	: SN1100Q 1P
N8190-166	: SN1100Q 2P
N8190-167	: SN1600Q 1P
N8190-168	: SN1600Q 2P
N8190-173	: SN1610Q 1P
N8190-174	: SN1610Q 2P

- 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。

[iLOでの確認方法]

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

N8190-163/N8190-164	: SN1200E
N8190-171/N8190-172	: SN1600E
N8190-165	: SN1100Q 1P
N8190-166	: SN1100Q 2P
N8190-167	: SN1600Q 1P
N8190-168	: SN1600Q 2P
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。
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する。
- (2) 左メニューの『ファームウェア & OSソフトウェア』を選択し、『ファームウェア』を選択します。
- (3) 画面に各ファームウェアのバージョンが表示されます。
『TPM Firmware』項から、バージョンを確認してください。

【LTO7 ファームウェア バージョン確認方法】

以下のいずれかの手順でLTO7のファームウェアバージョンを確認できます。

《Windows(R) OS》

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

例)
SCSI#SequentialHP___Ultrium-7-SCSI_JAYF

《Linux(R) OS》

- (1) xtermなどのターミナル(端末)を起動します。
- (2) 以下のコマンドを実行します。
cat /proc/scsi/scsi
注) #はプロンプトを示します。入力する必要はありません。
- (3) 以下の出力のRev部分がファームウェアバージョンです。

例)
Attached devices:
Host: scsi0 Channel: xxx Id: xxx Lun: xxx
Vendor: HP Model: Ultrium 7-SCSI Rev: xxx

【RDX ファームウェア バージョン確認方法】

以下の手順でRDXのファームウェアバージョンが確認できます。

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

【LANコントローラ ファームウェア確認方法】

＜標準装備のネットワークアダプター＞

R120h-1M,R120h-1M (2nd-Gen),R120h-2M,R120h-2M (2nd-Gen),NS500Ri	: HPE Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter
R120h-1E,R120h-1E (2nd-Gen),R120h-1E (3rd-Gen),R120h-2E,R120h-2E (2nd-Gen),R120h-2E (3rd-Gen)	: HPE Ethernet 1Gb 2-port 368i Adapter
R110j-1M,NS300Ri,NS300Rj	: HPE Ethernet 1Gb 2-port 368i Adapter
T120h,T120h (2nd-Gen),T120h (3rd-Gen)	: HPE Ethernet 1Gb 4-port 369i Adapter
R110j-1	: HPE Ethernet 1Gb 2-port 332i Adapter
R110j-1 (2nd-Gen)	: HPE Ethernet 1Gb 2-port 361i Adapter
R110k-1	: BCM 5720 1GbE 2p BASE-T LOM Adptr

＜増設LANボード＞

[N8104-171]	HPE Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter
[N8104-172]	HPE Ethernet 1Gb 4-port 366FLR Adapter
[N8104-173]	HPE FlexFabric 10Gb 2-port 533FLR-T Adapter
[N8104-175]	HPE Ethernet 10Gb 2-port 562FLR-T Adapter
[N8104-176]	Port1 : HPE Ethernet 10Gb 2-port 562FLR-SFP+ Adapter Port2 : HPE Ethernet 10Gb 562SFP+ Adapter
[N8104-177]	HPE Ethernet 10/25Gb 2-port 622FLR-SFP28 Converged Network Adapter
[N8104-178]	HPE Ethernet 1Gb 2-port 332T Adapter
[N8104-179]	HPE Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter
[N8104-180]	HPE Ethernet 1Gb 2-port 361T Adapter
[N8104-181]	HPE Ethernet 1Gb 4-port 366T Adapter
[N8104-182]	HPE Ethernet 10Gb 2-port 530T Adapter
[N8104-183]	HPE Ethernet 10Gb 2-port 521T Adapter
[N8104-184]	HPE Ethernet 10Gb 2-port 562T Adapter
[N8104-185]	HPE Ethernet 10Gb 2-port 530SFP+ Adapter
[N8104-186]	Port1 : HPE Ethernet 10Gb 2-port 562SFP+ Adapter Port2 : HPE Ethernet 10Gb 562SFP+ Adapter
[N8104-187]	HPE Ethernet 10/25Gb 2-port 621SFP28 Adapter
[N8104-193]	HPE Ethernet 1Gb 2-port 368FLR-MMT Adapter
[N8104-194]	HPE Ethernet 10Gb 2-port 568FLR-MMSFP+ Adapter
[N8104-195]	HPE Ethernet 10Gb 2-port 568FLR-MMT Adapter
[N8104-206]	Intel Eth Adapter I350T4 OCPv3
[N8104-207]	Marvell 2P 10GbE 10GBASE-T QL41132HQRJ-HC OCP3 Adapter
[N8104-208]	Intel(R) Eth Ntwk Adptr OCP3.0 E810-XXVDA2
[N8104-209]	Intel(R) Ethernet Server Adapter I350-T4
[N8104-210]	Marvell FastLinQ 41000 Series - 2P 10GbE 10GBASE-T QL41132HLRJ-HC MD2 Adapter - NIC
[N8104-211]	Marvell FastLinQ 41000 Series - 2P 25GbE SFP28 QL41232HLCU-HC MD2 Adapter - NIC
[N8104-212]	Intel(R) Eth E810-XXVDA2
[N8104-213]	HPE Ethernet 10Gb 2-Port 535FLR-T Adapter
[N8104-215]	HPE Ethernet 10Gb 2-Port 535T Adapter
[N8104-217]	10Gb 2-port Base-T BCM57416 OCP3 Adapter
[N8104-219]	Broadcom P210tep NetXtreme-E Dual-port 10GBASE-T Ethernet PCIe Adapter

[システムユーティリティ(System Utilities)での確認方法]

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

注意事項

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

[iLOでの確認方法]

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

【RAIDコントローラ ドライバ確認方法】

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

- RAID コントローラー(N8103-189/192)の場合
HPE Smart アレイ E208i-a SR Gen10
- RAID コントローラー(N8103-190/193)の場合
HPE Smart アレイ P408i-a SR Gen10
- RAID コントローラー(N8103-191/194)の場合
HPE Smart アレイ P816i-a SR Gen10
- RAID コントローラー(N8103-195)の場合
HPE Smart アレイ E208i-p SR Gen10
- RAID コントローラー(N8103-196)の場合
HPE Smart アレイ P408e-p SR Gen10
- RAID コントローラー(N8103-197)の場合
HPE Smart アレイ E208e-p SR Gen10
- RAID コントローラー(N8103-201)の場合
HPE Smart アレイ P408i-p SR Gen10
- RAID コントローラー(N8103-237)の場合
HPE SR416i-a Gen10+
- RAID コントローラー(N8103-238)の場合
HPE SR932i-p Gen10+
- RAID コントローラー(N8103-239)の場合
標準NVM Expressコントローラー
- RAID コントローラー(N8103-240)の場合
HPE MR416i-a Gen10+

注意事項

ドライバのバージョンによって[Smart アレイ]の部分の表記が異なる場合があります。

- (2)[ドライバー]タブを開きます。
[バージョン:]にドライバーのバージョンが表示されます。

【LANコントローラ ドライバ確認方法】

<標準装備のネットワークアダプター>

R120h-1M,R120h-1M (2nd-Gen),R120h-2M,R120h-2M (2nd-Gen),NS500Ri : HPE Ethernet 1Gb 4-port 331i Adapter
R120h-1E,R120h-1E (2nd-Gen),R120h-1E (3rd-Gen),R120h-2E,R120h-2E (2nd-Gen),R120h-2E (3rd-Gen) ,
R110j-1M,NS300Ri,NS300Rj : HPE Ethernet 1Gb 2-port 368i Adapter
T120h,T120h (2nd-Gen),T120h (3rd-Gen) : HPE Ethernet 1Gb 4-port 369i Adapter
R110j-1 : HPE Ethernet 1Gb 2-port 332i Adapter
R110j-1 (2nd-Gen) : HPE Ethernet 1Gb 2-port 361i Adapter
R110k-1 : BCM 5720 1GbE 2p BASE-T LOM Adptr

<増設LANボード>

[N8104-171] HPE Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter
[N8104-172] HPE Ethernet 1Gb 4-port 366FLR Adapter
[N8104-173] HPE FlexFabric 10Gb 2-port 533FLR-T Adapter
[N8104-175] HPE Ethernet 10Gb 2-port 562FLR-T Adapter
[N8104-176] Port1:HPE Ethernet 10Gb 2-port 562FLR-SFP+ Adapter
Port2:HPE Ethernet 10Gb 562SFP+ Adapter
[N8104-177] HPE Ethernet 10/25Gb 2-port 622FLR-SFP28 Converged Network Adapter
[N8104-178] HPE Ethernet 1Gb 2-port 332T Adapter
[N8104-179] HPE Ethernet 1Gb 4-port 331T Adapter
[N8104-180] HPE Ethernet 1Gb 2-port 361T Adapter
[N8104-181] HPE Ethernet 1Gb 4-port 366T Adapter
[N8104-182] HPE Ethernet 10Gb 2-port 530T Adapter
[N8104-183] HPE Ethernet 10Gb 2-port 521T Adapter
[N8104-184] HPE Ethernet 10Gb 2-port 562T Adapter
[N8104-185] HPE Ethernet 10Gb 2-port 530SFP+ Adapter
[N8104-186] Port1:HPE Ethernet 10Gb 2-port 562SFP+ Adapter
Port2:HPE Ethernet 10Gb 562SFP+ Adapter
[N8104-187] HPE Ethernet 10/25Gb 2-port 621SFP28 Adapter
[N8104-193] HPE Ethernet 1Gb 2-port 368FLR-MMT Adapter
[N8104-194] HPE Ethernet 10Gb 2-port 568FLR-MMSFP+ Adapter
[N8104-195] HPE Ethernet 10Gb 2-port 568FLR-MMT Adapter
[N8104-206] Intel Eth Adapter I350T4 OCPv3
[N8104-207] Marvell 2P 10GbE 10GBASE-T QL41132HQRJ-HC OCP3 Adapter
[N8104-208] Intel(R) Eth Ntwk Adptr OCP3.0 E810-XXVDA2
[N8104-209] Intel(R) Ethernet Server Adapter I350-T4
[N8104-210] Marvell FastLinQ 41000 Series - 2P 10GbE 10GBASE-T QL41132HLRJ-HC MD2 Adapter - NIC
[N8104-211] Marvell FastLinQ 41000 Series - 2P 25GbE SFP28 QL41232HLCU-HC MD2 Adapter - NIC
[N8104-212] Intel(R) Eth E810-XXVDA2
[N8104-213] HPE Ethernet 10Gb 2-Port 535FLR-T Adapter
[N8104-215] HPE Ethernet 10Gb 2-Port 535T Adapter
[N8104-217] 10Gb 2-port Base-T BCM57416 OCP3 Adapter
[N8104-219] Broadcom P210tep NetXtreme-E Dual-port 10GBASE-T Ethernet PCIe Adapter

《Windows(R) OS》

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

注意事項

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

例：Intel(R) I350

Broacom NetXtreme

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

1. [デバイスマネージャー] を起動します。
 2. [ネットワークアダプター] を展開し、該当のネットワークアダプター名を右クリックして、[デバイスのアンインストール] または [削除] を選択します。
※[このデバイスのドライバ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” がドライバーのバージョンとなります。

《Linux(R) OS》

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

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

【VMware ESXi デバイスドライバ バージョン確認方法】

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

VMware ESXi デバイスドライバ情報一覧

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

→ お客様環境のOSに対応する「デバイスドライバ一覧」を選択

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

モジュール番号	説明	OS種別	入手先URL
※WBM600.03.12.50.3	WBEM プロバイダ (600.03.12.50.3) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (3.10.3.0)	ESXi6.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106067
※WBM600.03.13.00.5	WBEM プロバイダ (600.03.13.00.5) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi	ESXi6.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106098
※WBM600.03.14.00.3	WBEM プロバイダ (600.03.14.00.3) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (3.30.14.0)	ESXi6.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106234
※WBM600.03.15.00.2	WBEM プロバイダ (600.03.15.00.2) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi	ESXi6.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108256
※WBM650.03.12.50.2	WBEM プロバイダ (650.03.12.50.2) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (3.10.3.0)	ESXi6.5用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106054
※WBM650.03.13.00.6	WBEM プロバイダ (650.03.13.00.6) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (3.25.4.0)	ESXi6.5用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106097
※WBM650.03.14.00.3	WBEM プロバイダ (650.03.14.00.3) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (3.30.14.0)	ESXi6.5用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107958
※WBM650.03.15.00.4	WBEM プロバイダ (650.03.15.00.4) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (3.40.3.0)	ESXi6.5用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108257
※WBM650.03.16.00.4_1	WBEM プロバイダ (650.03.16.00.4) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (3.40.3.0)	ESXi6.5用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108893
※WBM650.03.16.00.4_2	WBEM プロバイダ (650.03.16.00.4) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (4.17.6.0)	ESXi6.5用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109105
※WBM650.03.16.00.4_3	WBEM プロバイダ (650.03.16.00.4) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (4.21.7.0)	ESXi6.5用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109422
※WBM650.03.16.00.4_4	WBEM プロバイダ (650.03.16.00.4) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (5.10.45.0)	ESXi6.5用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109748
※WBM670.03.14.00.2	WBEM プロバイダ (670.03.14.00.2) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (3.30.14.0)	ESXi6.7用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107871
※WBM670.03.15.00.3	WBEM プロバイダ (670.03.15.00.3) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (3.40.3.0)	ESXi6.7用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108258
※WBM670.03.16.00.3_1	WBEM プロバイダ (670.03.16.00.3) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (3.40.3.0)	ESXi6.7用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108894
※WBM670.03.16.00.3_2	WBEM プロバイダ (670.03.16.00.3) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (4.17.6.0)	ESXi6.7用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109106
※WBM670.03.16.00.3_3	WBEM プロバイダ (670.03.16.00.3) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (4.21.7.0)	ESXi6.7用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109423
※WBM670.03.16.00.3_4	WBEM プロバイダ (670.03.16.00.3) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (5.10.45.0)	ESXi6.7用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109749
※WBM700.03.16.00.12_1	WBEM プロバイダ (700.03.16.00.12) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (4.21.7.0)	ESXi7.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109424
※WBM700.03.16.00.12_2	WBEM プロバイダ (700.03.16.00.12) Smart Storage Administrator CLI for VMware ESXi (5.10.45.0)	ESXi7.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109750
モジュール番号	説明	OS種別	入手先URL
※RRS2.0.3900	RAID 通報サービス Ver2.0 Rev.3900	Windows版	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109841
※RRS2.0.3798	RAID 通報サービス Ver2.0 Rev.3798	Linux版	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109876
※RRS2.1.3901W	RAID 通報サービス Ver2.1 Rev.3901	Windows版	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110284
※RRS2.1.3901L	RAID 通報サービス Ver2.1 Rev.3901	Linux版	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110283
※RRS2.2.3979W	RAID 通報サービス Ver2.2 Rev.3979	Windows版	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110505
※RRS3.10.4072W	ホストアクセス認証機能対応 RAID通報サービス Ver3.10 Rev.4072 (Windows)	Windows用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111350
※RRS3.10.4072L	ホストアクセス認証機能対応 RAID通報サービス Ver3.10 Rev.4072 (Linux版)	Linux用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111351
※RRS3.20.4165W	メディアエラー 通報対応 RAID通報サービス Ver3.20 Rev.4165 (Windows版)	Windows用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111540
※RRS3.20.4165L	メディアエラー 通報対応 RAID通報サービス Ver3.20 Rev.4165 (Linux版)	Linux用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111541
モジュール番号	説明	OS種別	入手先URL
※MRUTL7.22.1.W	MegaRAIDユーティリティ(LSI Storage Authority) (008.002.023.000) MegaRAIDユーティリティ(StorCLI) (007.2207.0000.0000)	Windows版	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110424
※MRUTL7.22.1.E	MegaRAIDユーティリティ(StorCLI) (007.2207.0000.0000-01)	ESXi7.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110425
※MRUTL7.24.70.1.E	MegaRAIDユーティリティ(StorCLI) (007.2417.0000.0000-01)	ESXi7.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111094
※MRUTL7.26.70.1.E	MegaRAIDユーティリティ(StorCLI) (007.2613.0000.0000-01)	ESXi7.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111595
※MRUTL7.26.80.1.E	MegaRAIDユーティリティ(StorCLI) (007.2613.0000.0000-02)	ESXi8.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111597
※MRUTL8.06.1.W	MegaRAIDユーティリティ(LSI Storage Authority) (008.006.018.000)	Windows版	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111805

モジュール番号	説明	OS種別	入手先URL
※AMS600.11.2.0	Agentless Management Service (600.11.2.0) iLO Channel Interface Driver (600.10.1.0)	ESXi6.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106086
※AMS600.11.3.0	Agentless Management Service (600.11.3.0) iLO Channel Interface Driver (600.10.1.0)	ESXi6.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106265
※AMS600.11.3.0	Agentless Management Service (600.11.3.0) iLO Channel Interface Driver (600.10.1.0)	ESXi6.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106265
※AMS600.11.3.6	Agentless Management Service (600.11.3.6) iLO Channel Interface Driver (600.10.1.0)	ESXi6.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108099
※AMS600.11.4.0	Agentless Management Service (600.11.4.0) iLO Channel Interface Driver (600.10.1.0)	ESXi6.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108239
※AMS600.11.4.0	Agentless Management Service (600.11.4.0) iLO Channel Interface Driver (600.10.1.0)	ESXi6.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108239
※AMS600.11.4.5	Agentless Management Service (600.11.4.5) iLO Channel Interface Driver (600.10.1.0)	ESXi6.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108698
※AMS600.11.4.5	Agentless Management Service (600.11.4.5) iLO Channel Interface Driver (600.10.1.0)	ESXi6.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108698
※AMS650.11.2.0	Agentless Management Service (650.11.2.0) iLO Channel Interface Driver (650.10.1.0)	ESXi6.5用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010106087
※AMS650.11.3.0	Agentless Management Service (650.11.3.0) iLO Channel Interface Driver (650.10.3.0)	ESXi6.5用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107941
※AMS650.11.3.0	Agentless Management Service (650.11.3.0) iLO Channel Interface Driver (650.10.3.0)	ESXi6.5用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107941
※AMS650.11.3.6	Agentless Management Service (650.11.3.6) iLO Channel Interface Driver (650.10.3.0)	ESXi6.5用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108100
※AMS650.11.4.0	Agentless Management Service (650.11.4.0) iLO Channel Interface Driver (650.10.3.0)	ESXi6.5用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108240
※AMS650.11.4.0	Agentless Management Service (650.11.4.0) iLO Channel Interface Driver (650.10.3.0)	ESXi6.5用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108240
※AMS650.11.4.5	Agentless Management Service (650.11.4.5) iLO Channel Interface Driver (650.10.3.0)	ESXi6.5用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108699
※AMS650.11.4.5	Agentless Management Service (650.11.4.5) iLO Channel Interface Driver (650.10.3.0)	ESXi6.5用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108699
※AMS650.11.5.0	Agentless Management Service (650.11.5.0) iLO Channel Interface Driver (650.10.4.0)	ESXi6.5用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108878
※AMS650.11.6.10	Agentless Management Service (650.11.6.10) iLO Channel Interface Driver (650.10.6.0)	ESXi6.5用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109588
※AMS650.11.7.1	Agentless Management Service (650.11.7.1) iLO Channel Interface Driver (650.10.7.0)	ESXi6.5用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109740
※AMS650.11.8.0	Agentless Management Service (650.11.8.0) iLO Channel Interface Driver (650.10.7.5)	ESXi6.5用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109999
※AMS670.11.3.5	Agentless Management Service (670.11.3.5) iLO Channel Interface Driver (670.10.1.0)	ESXi6.7用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107870
※AMS670.11.3.6	Agentless Management Service (670.11.3.6) iLO Channel Interface Driver (670.10.1.0)	ESXi6.7用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108101
※AMS670.11.4.0	Agentless Management Service (670.11.4.0) iLO Channel Interface Driver (670.10.1.0)	ESXi6.7用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108241
※AMS670.11.4.0	Agentless Management Service (670.11.4.0) iLO Channel Interface Driver (670.10.1.0)	ESXi6.7用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108241
※AMS670.11.4.5	Agentless Management Service (670.11.4.5) iLO Channel Interface Driver (670.10.1.0)	ESXi6.7用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108700
※AMS670.11.4.5	Agentless Management Service (670.11.4.5) iLO Channel Interface Driver (670.10.1.0)	ESXi6.7用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108700
※AMS670.11.5.0	Agentless Management Service (670.11.5.0) iLO Channel Interface Driver (670.10.2.0)	ESXi6.7用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108879
※AMS670.11.6.10	Agentless Management Service (670.11.6.10) iLO Channel Interface Driver (670.10.6.0)	ESXi6.7用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109589
※AMS670.11.7.1	Agentless Management Service (670.11.7.1) iLO Channel Interface Driver (670.10.7.0)	ESXi6.7用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109741
※AMS670.11.8.0	Agentless Management Service (670.11.8.0) iLO Channel Interface Driver (670.10.7.5)	ESXi6.7用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110000
※AMS700.11.6.10	Agentless Management Service (700.11.6.10) iLO Channel Interface Driver (700.10.6.0)	ESXi7.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109590
※AMS701.11.7.1	Agentless Management Service (701.11.7.1) iLO Channel Interface Driver (700.10.7.0)	ESXi7.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109742
※AMS701.11.7.2	Agentless Management Service (701.11.7.2) iLO Channel Interface Driver (700.10.7.0)	ESXi7.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109875
※AMS701.11.8.0	Agentless Management Service (701.11.8.0) iLO Channel Interface Driver (700.10.7.5)	ESXi7.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110001
※AMS701.11.8.5	Agentless Management Service (701.11.8.5) iLO Channel Interface Driver (700.10.8.0)	ESXi7.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110537
※AMS701.11.9.5	Agentless Management Service (701.11.9.5) iLO Channel Interface Driver (700.10.8.1)	ESXi7.0/8.0用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010111089
※AMS2.3.1RHEL7	Agentless Management Service (RHEL7版)	RHEL7用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109677
※AMS2.3.1RHEL8	Agentless Management Service (RHEL8版)	RHEL8用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109678

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