

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

はじめに

本書は、2017年8月以降に発売された、NEC Express5800シリーズ、およびiStorage NSシリーズのうち、iL05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。

iL05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。

※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/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)
Innovation Engine Firmware
Server Platform Services Firmware(U43)
iLO5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
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)	7
システムROM(U32)	8
システムROM(U31)	9
システムROM(U41)	10
システムROM(U43)	11
システムROM(U46)	12
Innovation Engine Firmware	13
Server Platform Services Firmware(U43)	15
iLO5ファームウェア	16
RAIDコントローラファームウェア	19
LANファームウェア	21
Fibre Channel コントローラ ファームウェア	31
SASエキスパンダカード(Drive Enclosure) Firmware	34
TPMファームウェア	35
LTOファームウェア	36
RDXファームウェア	38
EXPRESSBUILDER	39
付録1. バージョン確認方法	40
付録2. モジュール入手方法	45

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

製品型名読み替え表

以下の製品型名につきましては、読み替え先製品型名を参照してください

製品型名	製品名称	読み替え先製品型名
NP8100-2557YP1Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2557Y
NP8100-2557YP2Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2557Y
NP8100-2562YP1Y	Express5800/R120h-2M	N8100-2562Y
NP8100-2562YP2Y	Express5800/R120h-2M	N8100-2562Y
NP8100-2602YP1Y	Express5800/R120h-1E	N8100-2602Y
NP8100-2602YP2Y	Express5800/R120h-1E	N8100-2602Y
NP8100-2604YP1Y	Express5800/R120h-2E	N8100-2604Y
NP8100-2604YP2Y	Express5800/R120h-2E	N8100-2604Y
NP8100-2640YP1Y	Express5800/T120h	N8100-2640Y
NP8100-2640YP2Y	Express5800/T120h	N8100-2640Y
NP8100-2602YP3Y	Express5800/R120h-1E	N8100-2602Y
NP8100-2640YP3Y	Express5800/T120h	N8100-2640Y
NP8100-2557YP3Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2557Y
NP8100-2557YP4Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2557Y
NP8100-A2557H1Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2557H1Y
NP8100-A2557H2Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2557H2Y
NP8100-2562YP3Y	Express5800/R120h-2M	N8100-2562Y
NP8100-2766YP1Y	Express5800/R110j-1	N8100-2766Y
NP8100-2766YP2Y	Express5800/R110j-1	N8100-2766Y
NP8100-2766YP3Y	Express5800/R110j-1	N8100-2766Y
NP8100-2779YP1Y	Express5800/R120h-2E	N8100-2779Y
NP8100-2773YP1Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2773Y
NP8100-2773YP2Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2773Y
NP8100-2783YP1Y	Express5800/T120h	N8100-2783Y
NP8100-2779YP2Y	Express5800/R120h-1E	N8100-2779Y
NP8100-2779YP3Y	Express5800/R120h-1E	N8100-2779Y
NP8100-A2773H1Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2773H1Y
NP8100-A2773H2Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2773H2Y
NP8100-2832YP1Y	Express5800/R110j-1	N8100-2832Y
NP8100-2832YP2Y	Express5800/R110j-1	N8100-2832Y
NP8100-2832YP3Y	Express5800/R110j-1	N8100-2832Y
NP8100-2832YP4Y	Express5800/R110j-1	N8100-2832Y
NP8100-2834YP1Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2834Y
NP8100-2834YP2Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2834Y
NP8100-A2834H5Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2834Y
NP8100-2834YP3Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2834Y
NP8100-2834YP4Y	Express5800/R120h-1M	N8100-2834Y
NP8100-2842YP3Y	Express5800/R120h-1E	N8100-2842Y
NP8100-2842YP4Y	Express5800/R120h-1E	N8100-2842Y
NP8100-2842YP1Y	Express5800/R120h-1E	N8100-2842Y
NP8100-2842YP2Y	Express5800/R120h-1E	N8100-2842Y
NP8100-2846YP1Y	Express5800/T120h	N8100-2846Y
NP8100-2833YP2Y	Express5800/R110j-1	N8100-2833Y

対象製品	対象Nコード
R120h-2M	N8100-2562Y,N8100-2563Y,N8100-2564Y,N8100-2565Y,N8100-2562H1Y,N8100-2563H1Y,N8100-2564H1Y,N8100-2565H1Y
R120h-2M (2nd-Gen)	N8100-2775Y,N8100-2776Y,N8100-2777Y,N8100-2778Y,N8100-2776H1Y,N8100-2837H2Y
R120h-2M (3rd-Gen)	N8100-2836Y,N8100-2837Y,N8100-2838Y,N8100-2839Y,N8100-2837H1Y,N8100-2837H5Y
NS500Ri	NF8100-242Y,NF8100-243Y
NS500Rj	NF8100-259Y,NF8100-260Y

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(U30)	R120h-2M (2nd-Gen)	R120h-2M (3rd-Gen)	NS500Ri	NS500Rj	iLO5ファームウェア				Innovation Engine Firmware				SmartArray S100i SR ドライバ			
Version					OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
v1.36 (02/15/2018)	○	—	—	—	全OS共通	v1.20以降 ※ S8.10-003.01	v1.20以降		全OS共通	v0.1.5.2以降 ※ IE1	v0.1.5.2以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v1.40 (06/15/2018)	○	—	○	—	全OS共通	v1.30以降 ※ ILO1	v1.30以降		全OS共通	v0.1.6.1以降 ※ IE2	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v1.42 (06/20/2018)	○	—	○	—	全OS共通	v1.35以降 ※ ILO1	v1.30以降		全OS共通	v0.1.6.1以降 ※ IE2	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v1.46 (10/02/2018)	○	—	○	—	全OS共通	v1.35以降 ※ ILO1	v1.30以降		全OS共通	v0.1.6.1以降 ※ IE2	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.00 (02/02/2019)	○	○	—	○	全OS共通	v1.40以降 ※ ILO2	v1.30以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.0.11以降 ※SP8.10-006.04	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.02 (03/19/2019)	○	○	—	○	全OS共通	v1.40以降 ※ ILO2	v1.30以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.0.11以降 ※SP8.10-006.04	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.04 (04/18/2019)	○	○	—	○	全OS共通	v1.40以降 ※ ILO2	v1.30以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.0.11以降 ※SP8.10-006.04	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.10 (05/21/2019)	○	○	—	○	全OS共通	v1.43以降 ※ SP8.10-006.04	v1.30以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.1.2以降 ※ IE3	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.16 (09/12/2019)	○	○	○	○	全OS共通	v1.47以降 ※ SP8.10-006.06	v1.30以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.1.2以降 ※ IE3	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.22 (11/13/2019)	○	○	○	○	全OS共通	v2.10以降 ※ SP8.10-007.01	v1.30以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.2.0以降 ※ IE4	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.32 (03/09/2020)	○	○	○	○	全OS共通	v2.14以降 ※ SP8.10-007.02	v1.30以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.2.0以降 ※ IE4	v0.1.6.1以降		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02	依存無し	
v2.34 (04/08/2020)	○	○	○	○	全OS共通	v2.14以降 ※ SP8.10-007.02	v1.30以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.2.0以降 ※ IE4	v0.1.6.1以降		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02	依存無し	
v2.36 (07/16/2020)	○	○	○	○	全OS共通	v2.31以降 ※ SP8.10-008.01	v1.30以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.2.0以降 ※ IE4	v0.1.6.1以降		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02	依存無し	
v2.42 (01/23/2021)	○	○	○	○	全OS共通	v2.44以降 ※ SP8.10-009.01	v1.30以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.2.0以降 ※ IE4	v0.1.6.1以降		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02	依存無し	

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

※ILO1 SP8.10-004.03 に格納されたv1.38をご利用ください。
 ※ILO2 SP8.10-006.04 に格納されたv1.43をご利用ください。

※IE1 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010106080>
 ※IE2 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010107935>
 ※IE3 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010109017>
 ※IE4 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010109044>

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

対象製品	対象Nコード												
R120h-1M	N8100-2557Y,N8100-2561Y,N8100-2557H1Y,N8100-2557H2Y,N8100-2753Y,N8100-2753S01Y												
R120h-1M (2nd-Gen)	N8100-2773Y,N8100-2774Y,N8100-2773H1Y,N8100-2773H2Y,N8100-2773H3Y,N8100-2773H4Y,N8100-2834H7Y,N8100-2834H8Y												
R120h-1M (3rd-Gen)	N8100-2834Y,N8100-2835Y,N8100-2834H1Y,N8100-2834H2Y,N8100-2834H3Y,N8100-2834H4Y,N8100-2834H5Y												

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(U32)	R120h-1M	R120h-1M (2nd-Gen)	iLO5ファームウェア				Innovation Engine Firmware				SmartArray S100i SRドライバ			
Version			OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
v1.36 (02/15/2018)	○	—	全OS共通	v1.20以降 ※ S8.10-003.01	v1.20以降		全OS共通	v0.1.5.2以降 ※ IE1	v0.1.5.2以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v1.42 (06/20/2018)	○	—	全OS共通	v1.35以降 ※ iLO1	v1.35以降		全OS共通	v0.1.6.1以降 ※ IE2	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v1.46 (10/02/2018)	○	—	全OS共通	v1.35以降 ※ iLO1	v1.35以降		全OS共通	v0.1.6.1以降 ※ IE2	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.00 (02/02/2019)	○	○	全OS共通	v1.40以降 ※ iLO2	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.0.11以降 ※SP8.10-006.04	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.02 (03/19/2019)	○	○	全OS共通	v1.40以降 ※ iLO2	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.0.11以降 ※SP8.10-006.04	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.04 (04/18/2019)	○	○	全OS共通	v1.40以降 ※ iLO2	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.0.11以降 ※SP8.10-006.04	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.10 (05/21/2019)	○	○	全OS共通	v1.43以降 ※ SP8.10-006.04	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.1.2以降 ※ IE3	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.16 (09/12/2019)	○	○	全OS共通	v1.47以降 ※ SP8.10-006.06	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.1.2以降 ※ IE3	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.22 (11/13/2019)	○	○	全OS共通	v2.10以降 ※ SP8.10-007.01	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.2.0以降 ※ IE4	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.32 (03/09/2020)	○	○	全OS共通	v2.14以降 ※ SP8.10-007.02	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.2.0以降 ※ IE4	v0.1.6.1以降		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02	依存無し	
v2.34 (04/08/2020)	○	○	全OS共通	v2.14以降 ※ SP8.10-007.02	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.2.0以降 ※ IE4	v0.1.6.1以降		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02	依存無し	
v2.36 (07/16/2020)	○	○	全OS共通	v2.31以降 ※ SP8.10-008.01	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.2.0以降 ※ IE4	v0.1.6.1以降		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02	依存無し	
v2.42 (01/23/2021)	○	○	全OS共通	v2.44以降 ※ SP8.10-009.01	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.2.0以降 ※ IE4	v0.1.6.1以降		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02	依存無し	

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

※iLO1 SP8.10-004.03 に格納されたv1.38をご利用ください。
 ※iLO2 SP8.10-006.04 に格納されたv1.43をご利用ください。

※IE1 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&iid=9010106080>
 ※IE2 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&iid=9010107935>
 ※IE3 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&iid=9010109017>
 ※IE4 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&iid=9010109044>

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

対象製品	対象Nコード
R120h-1E	N8100-2602Y,N8100-2603Y
R120h-2E	N8100-2604Y,N8100-2606Y
R120h-1E (2nd-Gen)	N8100-2779Y,N8100-2780Y
R120h-2E (2nd-Gen)	N8100-2781Y,N8100-2782Y
R120h-1E (3rd-Gen)	N8100-2842Y,N8100-2843Y
R120h-2E (3rd-Gen)	N8100-2844Y,N8100-2845Y
R110j-1M	N8100-2840Y,N8100-2841Y
NS300Ri	NF8100-255Y,NF8100-256Y,NF8100-257Y,NF8100-258Y,NF8100-257S01Y,NF8100-258S01Y
NS300Rj	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			
システムROM(U31)	R120h-1E	R120h-2E	R120h-2E (2nd-Gen)	R120h-1E (3rd-Gen)	R120h-2E (3rd-Gen)	R110j-1M	NS300Ri	NS300Rj	iLO5ファームウェア				Innovation Engine Firmware				SmartArray S100i SRドライバ			
Version									OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
v1.36 (02/14/2018)	○	○	—	—	—	—	—	—	全OS共通	v1.20以降 ※ S8.10-003.01	v1.20以降		全OS共通	v0.1.5.2以降 ※ IE1	v0.1.5.2以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v1.42 (06/20/2018)	○	○	—	—	—	—	—	—	全OS共通	v1.35以降 ※ IL01	v1.35以降		全OS共通	v0.1.6.1以降 ※ IE2	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v1.46 (10/11/2018)	○	○	—	—	—	—	—	—	全OS共通	v1.35以降 ※ IL01	v1.35以降		全OS共通	v0.1.6.1以降 ※ IE2	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.00 (02/02/2019)	○	○	○	○	—	—	—	—	全OS共通	v1.40以降 ※ IL02	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.0.11以降 ※SP8.10-006.04	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.02 (03/19/2019)	○	○	○	○	—	—	—	—	全OS共通	v1.40以降 ※ IL02	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.0.11以降 ※SP8.10-006.04	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.04 (04/18/2019)	○	○	○	○	—	—	—	—	全OS共通	v1.40以降 ※ IL02	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.0.11以降 ※SP8.10-006.04	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.10 (05/21/2019)	○	○	○	○	—	—	○	—	全OS共通	v1.43以降 ※ SP8.10-006.04	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.1.2以降 ※ IE3	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.22 (11/13/2019)	○	○	○	○	—	—	○	—	全OS共通	v2.10以降 ※ SP8.10-007.01	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.2.0以降 ※ IE4	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.32 (03/09/2020)	○	○	○	○	—	—	○	—	全OS共通	v2.14以降 ※ SP8.10-007.02	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.2.0以降 ※ IE4	v0.1.6.1以降		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02	依存無し	
v2.34 (04/08/2020)	○	○	○	○	○	○	○	—	全OS共通	v2.14以降 ※ SP8.10-007.02	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.2.0以降 ※ IE4	v0.1.6.1以降		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02	依存無し	
v2.36 (07/16/2020)	○	○	○	○	○	○	○	—	全OS共通	v2.31以降 ※ SP8.10-008.01	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.2.0以降 ※ IE4	v0.1.6.1以降		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02	依存無し	
v2.42 (01/23/2021)	○	○	○	○	○	○	○	○	全OS共通	v2.44以降 ※ SP8.10-009.01	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.2.0以降 ※ IE4	v0.1.6.1以降		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02	依存無し	

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

※IL01 SP8.10-004.03 に格納されたv1.38をご利用ください。
 ※IL02 SP8.10-006.04 に格納されたv1.43をご利用ください。

※IE1 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010106080>
 ※IE2 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010107935>
 ※IE3 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010109017>
 ※IE4 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010109044>

【補足事項】

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

対象製品	対象Nコード
T120h	N8100-2640Y,N8100-2641Y
T120h (2nd-Gen)	N8100-2783Y,N8100-2784Y
T120h (3rd-Gen)	N8100-2846Y,N8100-2847Y

対象モジュール	対象製品			依存関係があるモジュール				依存関係があるモジュール				依存関係があるモジュール			
システムROM(U41)	T120h	T120h (2nd-Gen)	T120h (3rd-Gen)	iLO5ファームウェア				Innovation Engine Firmware				SmartArray S100i SR ドライバ			
Version				OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
v1.36 (02/14/2018)	○	—	—	全OS共通	v1.20以降 ※ S8.10-003.01	v1.20以降		全OS共通	v0.1.5.2以降 ※ IE1	v0.1.5.2以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v1.42 (06/20/2018)	○	—	—	全OS共通	v1.35以降 ※ iLO1	v1.35以降		全OS共通	v0.1.6.1以降 ※ IE2	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v1.46 (10/02/2018)	○	—	—	全OS共通	v1.35以降 ※ iLO1	v1.35以降		全OS共通	v0.1.6.1以降 ※ IE2	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.00 (02/02/2019)	○	○	—	全OS共通	v1.40以降 ※ iLO2	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.0.11以降 ※SP8.10-006.04	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.02 (03/19/2019)	○	○	—	全OS共通	v1.40以降 ※ iLO2	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.0.11以降 ※SP8.10-006.04	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.04 (04/18/2019)	○	○	—	全OS共通	v1.40以降 ※ iLO2	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.0.11以降 ※SP8.10-006.04	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.10 (05/21/2019)	○	○	—	全OS共通	v1.43以降 ※ SP8.10-006.04	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.1.2以降 ※ IE3	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.22 (11/13/2019)	○	○	—	全OS共通	v2.10以降 ※ SP8.10-007.01	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.2.0以降 ※ IE4	v0.1.6.1以降		Windows全OS	依存無し	依存無し	
v2.32 (03/09/2020)	○	○	—	全OS共通	v2.14以降 ※ SP8.10-007.02	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.2.0以降 ※ IE4	v0.1.6.1以降		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02	依存無し	
v2.34 (04/08/2020)	○	○	○	全OS共通	v2.14以降 ※ SP8.10-007.02	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.2.0以降 ※ IE4	v0.1.6.1以降		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02	依存無し	
v2.36 (07/16/2020)	○	○	○	全OS共通	v2.31以降 ※ SP8.10-008.01	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.2.0以降 ※ IE4	v0.1.6.1以降		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02	依存無し	
v2.42 (01/23/2021)	○	○	○	全OS共通	v2.44以降 ※ SP8.10-009.01	v1.35以降	※Note.1	全OS共通	v0.2.2.0以降 ※ IE4	v0.1.6.1以降		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02	依存無し	

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

※ iLO1 SP8.10-004.03 に格納されたv1.38をご利用ください。
 ※ iLO2 SP8.10-006.04 に格納されたv1.43をご利用ください。

※IE1 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010106080>
 ※IE2 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010107935>
 ※IE3 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010109017>
 ※IE4 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010109044>

【補足事項】

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

対象製品	対象Nコード
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				依存関係があるモジュール			
システムROM(U43)	R110j-1	R110j-1(2nd-Gen)	iLO5ファームウェア				SmartArray S100i SR ドライバ				Server Platform Services Firmware(U43)			
Version			OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
v1.02 (10/02/2018)	○	—	全OS共通	v1.38以降 ※SP8.10-005.02	v1.38以降		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	v1.38以降		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	v1.38以降		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	v1.38以降		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	v1.38以降		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	v1.38以降		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	v1.38以降		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	v1.38以降		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02	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	v1.38以降		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02	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	v1.38以降		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02	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	v1.38以降		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02	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	v1.38以降		Windows全OS	106.12.6.0 ※SP8.10-007.02	依存無し		全OS共通	5.1.4.208 以降 ※SPS1	5.1.4.208 以降	

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

※1 SP8.10-006.04 に格納されたv1.43をご利用ください。

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

対象製品	対象Nコード
R120i-1M	N8100-2916Y, N8100-2917Y
R120i-2M	N8100-2919Y, 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	v2.44以降	全OS共通	v1.0.0.20以降 ※ SP8.10-009.01	v1.0.0.20以降		全OS共通	v4.4.4.053以降 ※ SP8.10-009.01	v4.4.4.053以降	

【共通モジュールは【付録2. モジュール入手方法】を参照してください。】

対象製品	対象Nコード
R120h-1M	N8100-2557Y,N8100-2561Y,N8100-2557H1Y,N8100-2557H2Y,N8100-2753Y,N8100-2753S01Y
R120h-2M	N8100-2562Y,N8100-2563Y,N8100-2564Y,N8100-2565Y,N8100-2562H1Y,N8100-2563H1Y,N8100-2564H1Y,N8100-2565H1Y
R120h-1E	N8100-2602Y,N8100-2603Y
R120h-2E	N8100-2604Y,N8100-2606Y
R120h-1M (2nd-Gen)	N8100-2773Y,N8100-2774Y,N8100-2773H1Y,N8100-2773H2Y,N8100-2773H3Y,N8100-2773H4Y,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
R120h-2M (3rd-Gen)	N8100-2836Y,N8100-2837Y,N8100-2838Y,N8100-2839Y,N8100-2837H1Y,N8100-2837H5Y
R120h-1E (3rd-Gen)	N8100-2842Y,N8100-2843Y
R120h-2E (3rd-Gen)	N8100-2844Y,N8100-2845Y
R11Q-1M	N8100-2840Y,N8100-2841Y
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	対象製品														依存関係があるモジュール				依存関係があるモジュール				依存関係があるモジュール						
Innovation Engine Firmware	R120h-1M	R120h-2M	R120h-1E	R120h-2E	R120h-2M (2nd-Gen)	R120h-1M (2nd-Gen)	R120h-2E (2nd-Gen)	R120h-1E (3rd-Gen)	R120h-2M (3rd-Gen)	R120h-1M (3rd-Gen)	R120h-2E (3rd-Gen)	R11Q-1M	T120h	T120h (2nd-Gen)	NS500Ri	NS300Ri	NS500Rj	Server Platform Services Firmware				システムROM				iLO5ファームウェア			
Version																		OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考
0.1.5.2	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	全OS共通	4.0.4.288 ※SPS1	4.0.4.288		全OS共通	1.20 以降 ※SP8.10-001.03 ※SP8.10-002.02	1.20 以降		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	1.40 以降		全OS共通	1.38 以降 ※ SP8.10-004.03	1.30 以降	
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	1.40 以降		全OS共通	1.40 以降 ※ SP8.10-006.04	1.30 以降	
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 ※SP8.10-007.01	1.40 以降		全OS共通	2.10 以降 ※ SP8.10-007.01	1.30 以降	
0.2.2.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	全OS共通	4.1.4.423 以降 ※SP8.10-009.01	4.1.4.339 以降		全OS共通	2.36 以降 ※SP8.10-008.01	1.40 以降		全OS共通	v2.44以降 ※ SP8.10-009.01	1.30 以降	

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

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

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

※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)/NS500Ri 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)

対象製品	対象Nコード
R120i-1M	N8100-2916Y,N8100-2917Y
R120i-2M	N8100-2919Y,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	4.4.4.053 以降 ※SP8.10-009.01	4.4.4.053 以降		全OS共通	1.42 以降 ※SP8.10-009.01	1.42 以降		全OS共通	依存無し	依存無し	

※【付録2. モジュール入手方法】を参照してください。

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

対象モジュール	対象製品		依存関係があるモジュール				依存関係があるモジュール					
Server Platform Services Firmware(U43)	R110j-1	R110j-1(2nd-Gen)	システムROM(U43)				iLO5ファームウェア					
Version			OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考	OS	推奨バージョン	組合せ可能バージョン	備考		
5.0.3.107			○	—	全OS共通	依存無し	依存無し		全OS共通	依存無し	依存無し	
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	依存無し	
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	依存無し	
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	依存無し	
5.1.4.208			○	○	全OS共通	2.20 以降 ※ROM2	2.20 以降 ※ROM2		全OS共通	v2.44以降 ※ SP8.10-009.01	依存無し	

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

※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>

※ iLO1 入手URL: <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010109667>

- 19 of 46 -

対象製品	ILIO Webコンソール 画面上的表示	対象PCコード
RAIDコントローラ/RAID 5/1/5/6	HPC 980321-a Gen1D+	NR103-238

対象モジュール					依存関係があるモジュール				依存関係があるモジュール				依存関係があるモジュール				依存関係があるモジュール			
RAIDコントローラ ファームウェア					オフラインSmart Storage Administrator (SSA)				オンラインSmart Storage Administrator(SSA) /SSACLI				Windows Driver				Linux Driver			
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	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
3.01.00.006	全OS共通	依存無し	依存無し		全OS共通	依存無し	依存無し		Windows Linux	5.10.44.0 5.10.44.0 5.10.105-009.01	5.10.44.0		Windows全OS	105.278.0.1043	105.278.0.1043		Linux全OS	2.1.8-040 5.10.105-009.01	2.1.8-040	

【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OS
1000BASE-T 接続ボード (4u)	標準 I/O 装置	
1000BASE-T 接続ボード (2u)	HP Ethernet 1Gb 4-port 366FLR Adapter	NB104-172
1000BASE-T 接続ボード (4u)	HP Ethernet 1Gb 2-port 361T Adapter	NB104-180
1000BASE-T 接続ボード (4u)	HP Ethernet 1Gb 4-port 361T Adapter	NB104-181
8110i-1 (2u/4u)	HP Ethernet 1Gb 2-port 361T Adapter	NB100-28327 NB100-28327

対象モジュール	保存可能なモジュール			
LANファームウェア	LANドライバ			
Version	OS	推奨バージョン	組合せ可能なバージョン	備考
1.1825.0	Windows2012R2	仮想サーバ→OS 12.15.184.0 ※SP8.10-003.01	仮想サーバ→OS 12.15.184.0	
	Windows2016	仮想サーバ→OS 12.15.184.0 ※SP8.10-003.01	仮想サーバ→OS 12.15.184.0	
	Windows2019	仮想サーバ→OS 5.3.5.12 ※SP8.10-003.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.12	
	RHEL6.9	仮想サーバ→OS 5.3.5.12 ※SP8.10-003.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.12	
	RHEL6.10	仮想サーバ→OS 5.3.5.12 ※SP8.10-003.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.12	
	RHEL7.3	仮想サーバ→OS 5.3.5.12 ※SP8.10-003.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.12	
	RHEL7.4	仮想サーバ→OS 5.3.5.12 ※SP8.10-003.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.12	
	RHEL7.5	仮想サーバ→OS 5.3.5.12 ※SP8.10-003.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.12	
	RHEL7.6	仮想サーバ→OS 5.3.5.12 ※SP8.10-003.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.12	
	ESXi6.0/3	仮想サーバ→OS 5.3.5.12 ※SP8.10-003.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.12	
	ESXi6.5/1	仮想サーバ→OS 5.3.5.12 ※SP8.10-003.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.12	
	ESXi6.7	仮想サーバ→OS 5.3.5.12 ※SP8.10-003.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.12	
	ESXi6.7	仮想サーバ→OS 5.3.5.12 ※SP8.10-003.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.12	
	ESXi6.7	仮想サーバ→OS 5.3.5.12 ※SP8.10-003.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.12	
1.1904.0	Windows2012R2	仮想サーバ→OS 12.15.184.0 ※SP8.10-004.03	仮想サーバ→OS 12.15.184.0	
	Windows2016	仮想サーバ→OS 12.15.184.0 ※SP8.10-004.03	仮想サーバ→OS 12.15.184.0	
	Windows2019	仮想サーバ→OS 5.3.5.19 ※SP8.10-004.03	仮想サーバ→OS 5.3.5.19	
	RHEL6.9	仮想サーバ→OS 5.3.5.19 ※SP8.10-004.03	仮想サーバ→OS 5.3.5.19	
	RHEL6.10	仮想サーバ→OS 5.3.5.19 ※SP8.10-004.03	仮想サーバ→OS 5.3.5.19	
	RHEL7.3	仮想サーバ→OS 5.3.5.19 ※SP8.10-004.03	仮想サーバ→OS 5.3.5.19	
	RHEL7.4	仮想サーバ→OS 5.3.5.19 ※SP8.10-004.03	仮想サーバ→OS 5.3.5.19	
	RHEL7.5	仮想サーバ→OS 5.3.5.19 ※SP8.10-004.03	仮想サーバ→OS 5.3.5.19	
	RHEL7.6	仮想サーバ→OS 5.3.5.19 ※SP8.10-004.03	仮想サーバ→OS 5.3.5.19	
	ESXi6.0/3	仮想サーバ→OS 5.3.5.19 ※SP8.10-004.03	仮想サーバ→OS 5.3.5.19	
	ESXi6.5/1	仮想サーバ→OS 5.3.5.19 ※SP8.10-004.03	仮想サーバ→OS 5.3.5.19	
	ESXi6.7	仮想サーバ→OS 5.3.5.19 ※SP8.10-004.03	仮想サーバ→OS 5.3.5.19	
	ESXi6.7	仮想サーバ→OS 5.3.5.19 ※SP8.10-004.03	仮想サーバ→OS 5.3.5.19	
	ESXi6.7	仮想サーバ→OS 5.3.5.19 ※SP8.10-004.03	仮想サーバ→OS 5.3.5.19	
1.2028.0	Windows2012R2	仮想サーバ→OS 12.14.8.0 ※SP8.10-005.05	仮想サーバ→OS 12.14.8.0	
	Windows2016	仮想サーバ→OS 12.15.184.0 ※SP8.10-005.05	仮想サーバ→OS 12.15.184.0	
	Windows2019	仮想サーバ→OS 12.15.184.1 ※SP8.10-005.05	仮想サーバ→OS 12.15.184.1	
	RHEL6.9	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-005.05	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL6.10	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-005.05	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL7.3	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-005.05	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL7.4	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-005.05	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL7.5	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-005.05	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL7.6	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-005.05	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.0/3	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-005.05	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.5/1	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-005.05	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.7	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-005.05	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.7	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-005.05	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.7	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-005.05	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
1.2121.0	Windows2012R2	仮想サーバ→OS 12.14.8.0 ※SP8.10-006.06	仮想サーバ→OS 12.14.8.0	
	Windows2016	仮想サーバ→OS 12.15.184.0 ※SP8.10-006.06	仮想サーバ→OS 12.15.184.0	
	Windows2019	仮想サーバ→OS 12.15.184.1 ※SP8.10-006.06	仮想サーバ→OS 12.15.184.1	
	RHEL6.9	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-006.06	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL6.10	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-006.06	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL7.3	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-006.06	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL7.4	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-006.06	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL7.5	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-006.06	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL7.6	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-006.06	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.0/3	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-006.06	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.5/1	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-006.06	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.7	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-006.06	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.7	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-006.06	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.7	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-006.06	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
1.2529.0	Windows2012R2	仮想サーバ→OS 12.14.8.1 ※SP8.10-007.02	仮想サーバ→OS 12.14.8.1	
	Windows2016	仮想サーバ→OS 12.15.184.7 ※SP8.10-007.02	仮想サーバ→OS 12.15.184.7	
	Windows2019	仮想サーバ→OS 12.18.1.1 ※SP8.10-007.02	仮想サーバ→OS 12.18.1.1	
	RHEL6.9	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-007.02	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL6.10	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-007.02	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL7.3	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-007.02	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL7.4	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-007.02	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL7.5	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-007.02	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL7.6	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-007.02	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.0/3	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-007.02	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.5/1	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-007.02	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.7	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-007.02	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.7	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-007.02	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.7	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-007.02	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
1.2688.0	Windows2012R2	仮想サーバ→OS 12.14.8.1 ※SP8.10-008.01	仮想サーバ→OS 12.14.8.1	
	Windows2016	仮想サーバ→OS 12.15.184.7 ※SP8.10-008.01	仮想サーバ→OS 12.15.184.7	
	Windows2019	仮想サーバ→OS 12.18.1.1 ※SP8.10-008.01	仮想サーバ→OS 12.18.1.1	
	RHEL6.9	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-008.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL6.10	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-008.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL7.3	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-008.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL7.4	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-008.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL7.5	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-008.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL7.6	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-008.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.0/3	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-008.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.5/1	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-008.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.7	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-008.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.7	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-008.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.7	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-008.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
1.2836.0	Windows2012R2	仮想サーバ→OS 12.14.8.5 ※SP8.10-009.01	仮想サーバ→OS 12.14.8.5	
	Windows2016	仮想サーバ→OS 12.18.1.1 ※SP8.10-009.01	仮想サーバ→OS 12.18.1.1	
	Windows2019	仮想サーバ→OS 12.18.1.1 ※SP8.10-009.01	仮想サーバ→OS 12.18.1.1	
	RHEL6.9	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-009.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL6.10	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-009.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL7.3	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-009.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL7.4	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-009.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL7.5	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-009.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	RHEL7.6	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-009.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.0/3	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-009.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.5/1	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-009.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.7	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-009.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.7	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-009.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	
	ESXi6.7	仮想サーバ→OS 5.3.5.22 ※SP8.10-009.01	仮想サーバ→OS 5.3.5.22	

【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ツールの入手方法は以下を参照願います。
 VMware ESX デバイスドライバ情報一覧 <https://www.support.mcg.jp/View.aspx?NoClear-onId=3140105860>
 → 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	対象OSコード
10GBASE-T搭載LANカード2ポート	画面 上の表示	NB104-175
10GBASE-T搭載ポート2ポート	HP E8n 10Gb 2p S62FLR-T Adptr	NB104-184

対象モジュール		依存関係があるモジュール		
LANファームウェア		LANドライバ		
Version	OS	推奨 バージョン	適合可能	備考
10.2.5	Windows2012R2	3.14.75.0 ※SP8.10-003.01	3.14.75.0	
	Windows2016	4.1.74.0 ※SP8.10-003.01	4.1.74.0	
	Windows2019	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL6.8	5.3.3 ※SP8.10-003.01	5.3.3	
	RHEL6.10	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.3	5.3.3 ※SP8.10-003.01	5.3.3	
	RHEL7.4	5.3.3 ※SP8.10-003.01	5.3.3	
	RHEL7.5	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.6	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi6.0u3	ugben(1.7.15-10EM) ※1	ugben(4.1-10EM ~ 4.5.2-10EM) ugben(1.7.10-10EM ~ 1.7.15-10EM)	
	ESXi6.5u1	ugben(1.7.15-10EM) ※1	ugben(1.4.1-2mm ~ 1.7.15-10EM)	
	ESXi6.7	※サポートOS	※サポートOS	
	Windows2012R2	3.14.75.0 ※SP8.10-004-03	3.14.75.0	
	Windows2016	4.1.74.0 ※SP8.10-004-03	4.1.74.0	
	Windows2019	※サポートOS	※サポートOS	
10.3.5	RHEL6.8	5.3.7 ※SP8.10-004.03 ※SP8.10-005.02	5.3.7 5.3.7	
	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	5.3.7 ※SP8.10-004.03	5.3.7	
	RHEL7.5	5.3.7 ※SP8.10-004.03 ※SP8.10-005.02	5.1.0-k-vh7.5 5.3.7	
	RHEL7.6	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi6.0u3	ugben(1.7.15-10EM) ※1	ugben(4.1-10EM ~ 4.5.2-10EM) ugben(1.7.10-10EM ~ 1.7.15-10EM)	
	ESXi6.5u1 /u2	ugben(1.7.15-10EM) ※1	ugben(1.4.1-2mm ~ 1.7.15-10EM)	
	ESXi6.7 /u1	ugben(1.7.15-10EM) ※1	ugben(1.7.1-10EM ~ 1.7.15-10EM)	
	Windows2012R2	3.14.132.0 ※SP8.10-006.06 3.14.13.0 ※SP8.10-002.01	3.14.132.0 3.14.13.0	
	Windows2016	4.1.131.0 ※SP8.10-006.06 4.1.4.0 ※SP8.10-002.01	4.1.131.0 4.1.4.0	
	Windows2019	4.1.143.0 ※SP8.10-006.06	4.1.143.0	
	RHEL6.8	5.5.2 ※SP8.10-006.06	5.5.2	
	RHEL6.10	5.5.2 ※SP8.10-006.06	5.5.2	
	RHEL7.3	5.3.3 ※SP8.10-003.01	5.3.3	
10.4.4	RHEL7.4	5.3.7 ※SP8.10-004.03	5.3.3 5.3.5.1 5.3.7	
	RHEL7.5	5.5.2 ※SP8.10-006.04	5.1.0-k-vh7.5 5.3.7 5.5.2	
	RHEL7.6	5.5.2	5.5.2	
	RHEL7.7	※SP8.10-006.06	5.1.0-k-vh7.7	
	ESXi6.0u3	5.1.0-k-vh7.7 ugben(1.7.15-10EM) ※1	ugben(4.1-10EM ~ 4.5.2-10EM) ugben(1.7.10-10EM ~ 1.7.15-10EM)	
	ESXi6.5u1 /u2 /u3	ugben(1.7.15-10EM) ※1	ugben(1.4.1-2mm ~ 1.7.15-10EM)	
	ESXi6.7 /u1 /u2 /u3	ugben(1.7.15-10EM) ※1	ugben(1.7.1-10EM ~ 1.7.15-10EM)	
	Windows2012R2	※FWとの適合性対象外	※FWとの適合性対象外	ESXi6.0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	ESXi6.0u3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	ESXi6.0u3利用時のみ適用
	RHEL6.8	※FWとの適合性対象外	※FWとの適合性対象外	ESXi6.0u3利用時のみ適用
	RHEL6.10	※FWとの適合性対象外	※FWとの適合性対象外	ESXi6.0u3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	ESXi6.0u3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	ESXi6.0u3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	ESXi6.0u3利用時のみ適用
10.5.3	RHEL7.6	※FWとの適合性対象外	※FWとの適合性対象外	ESXi6.0u3利用時のみ適用
	ESXi6.0u3	ugben(1.7.15-10EM) ※1	ugben(4.1-10EM ~ 4.5.2-10EM) ugben(1.7.10-10EM ~ 1.7.15-10EM)	
	ESXi6.5u1 /u2 /u3	※FWとの適合性対象外	※FWとの適合性対象外	ESXi6.0u3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	ESXi6.0u3利用時のみ適用
	Windows2012R2	3.14.132.0 ※SP8.10-007.02	3.14.132.0	
	Windows2016	4.1.131.0 ※SP8.10-007.02	4.1.131.0	
	Windows2019	4.1.143.0 ※SP8.10-007.02	4.1.143.0	
	RHEL6.8	※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	5.6.4 ※SP8.10-007.02	5.6.4	
	RHEL7.7	5.6.4 ※SP8.10-007.02	5.6.4	
	RHEL8.1	5.6.4 ※SP8.10-007.02	5.6.4	
	ESXi6.0u3	※サポートOS	※サポートOS	
10.53.4(NB104-175) 10.53.3(NB104-184)	ESXi6.5u2 /u3	ugben(1.7.15-10EM) ※1	ugben(1.6.5-10EM ~ 1.7.15-10EM)	
	ESXi6.7u2 /u3	ugben(1.7.15-10EM) ※1	ugben(1.7.10-10EM ~ 1.7.15-10EM)	
	ESXi7.0	ugben(1.8.9.0-10EM) ※1	ugben(1.8.9.0-10EM)	
	Windows2012R2	3.14.214.0 ※SP8.10-008.01	3.14.214.0 3.14.132.0	
	Windows2016	4.1.199.0 ※SP8.10-008.01	4.1.199.0 4.1.131.0	
	Windows2019	4.1.197.0 ※SP8.10-008.01	4.1.197.0 4.1.143.0	
	RHEL6.8	5.5.2 ※SP8.10-008.06	5.5.2	
	RHEL6.10	5.5.2 ※SP8.10-008.06	5.5.2	
	RHEL7.2	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.4	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.5	5.5.2 ※SP8.10-008.04	5.5.2	
	RHEL7.6	5.6.4 ※SP8.10-007.02	5.5.2 5.5.5 5.6.4	
	RHEL7.7	5.7.1 ※SP8.10-008.01	5.6.4 5.7.1	
	RHEL7.8	5.7.1 ※SP8.10-008.01	5.7.1	
	RHEL8.1	5.7.1 ※SP8.10-008.01	5.6.4 5.7.1	
	RHEL8.2	5.1.0-k-vh8.2.0 ※サポートOS	5.1.0-k-vh8.2.0	
10.54.4	ESXi6.0u3	ugben(1.7.15-10EM) ※1	ugben(1.7.15-10EM)	
	ESXi6.7u2 /u3	ugben(1.7.15-10EM) ※1	ugben(1.7.15-10EM)	
	ESXi7.0 /u1 /u2	ugben(1.8.9.0-10EM) ※1	ugben(1.8.9.0-10EM)	
	Windows2012R2	3.14.222.0 ※SP8.10-009.01	3.14.222.0	
	Windows2016	4.1.219.0 ※SP8.10-009.01	4.1.219.0	
	Windows2019	4.1.219.0 ※SP8.10-009.01	4.1.219.0	
	RHEL6.8	※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	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.7	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.8	5.9.4 ※SP8.10-009.01	5.9.4	
	RHEL7.9	5.9.4 ※SP8.10-009.01	5.9.4	
	RHEL8.1	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL8.2	5.9.4 ※SP8.10-009.01	5.9.4	
	RHEL8.3	5.9.4 ※SP8.10-009.01	5.9.4	
	ESXi6.0u3	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi6.5u3	ugben(1.9.11.0-10EM) ※1	ugben(1.9.11.0-10EM)	
	ESXi6.7u3	ugben(1.8.7.0-10EM) ※1	ugben(1.8.7.0-10EM)	
	ESXi7.0u1 /u2	ugben(1.8.9.0-10EM) ※1	ugben(1.8.9.0-10EM)	

【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。
 VMware ESX デバイスドライバ情報一覧<https://www.support.mec.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

※2 i40e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.express.nec.co.jp/linux/supported-driver/top.html>

LANファームウェア	LANドライバ
Version	OS 推奨 組合せ可能 備考

1.2022	Windows2012R2	1.8.0.0 OS/SPN 10-000001	1.8.0.0	
	Windows2016	1.8.0.0 OS/SPN 10-000001	1.8.0.0	
	WEELA.9	最新バージョン	最新バージョン	
	WEELA.10	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	WEELA.13	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	WEELA.14	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	WEELA.15	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	WEELA.16	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	WEELA.17	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.0	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.1	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.2	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.3	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.4	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.5	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.6	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.7	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.8	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.9	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.10	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.11	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.12	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.13	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.14	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.15	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.16	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.17	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.18	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.19	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.20	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.21	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.22	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.23	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.24	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.25	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.26	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.27	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.28	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.29	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.30	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.31	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.32	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.33	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.34	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.35	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.36	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.37	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.38	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.39	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.40	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.41	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.42	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.43	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.44	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.45	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.46	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.47	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.48	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.49	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.50	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.51	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.52	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.53	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.54	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.55	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.56	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.57	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.58	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.59	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.60	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.61	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.62	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.63	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.64	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.65	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.66	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.67	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.68	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.69	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.70	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.71	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.72	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.73	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.74	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.75	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.76	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.77	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.78	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.79	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.80	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.81	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.82	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.83	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.84	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.85	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.86	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.87	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.88	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.89	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.90	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.91	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.92	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.93	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.94	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.95	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.96	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.97	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.98	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.1.99	OS/SPN 10-000001	2.1.8	
	ESXAS.2	OS/SPN 10-000002	2.1.8	
	ESXAS.3	OS/SPN 10-000003	2.1.8	
	ESXAS.4	OS/SPN 10-000004	2.1.8	
	ESXAS.5	OS/SPN 10-000005	2.1.8	
	ESXAS.6	OS/SPN 10-000006	2.1.8	
	ESXAS.7	OS/SPN 10-000007	2.1.8	
	ESXAS.8	OS/SPN 10-000008	2.1.8	
	ESXAS.9	OS/SPN 10-000009	2.1.8	
	ESXAS.10	OS/SPN 10-000010	2.1.8	
	ESXAS.11	OS/SPN 10-000011	2.1.8	
	ESXAS.12	OS/SPN 10-000012	2.1.8	
	ESXAS.13	OS/SPN 10-000013	2.1.8	
	ESXAS.14	OS/SPN 10-000014	2.1.8	
	ESXAS.15	OS/SPN 10-000015	2.1.8	
	ESXAS.16	OS/SPN 10-000016	2.1.8	
	ESXAS.17	OS/SPN 10-000017	2.1.8	
	ESXAS.18	OS/SPN 10-000018	2.1.8	
	ESXAS.19	OS/SPN 10-000019	2.1.8	
	ESXAS.20	OS/SPN 10-000020	2.1.8	
	ESXAS.21	OS/SPN 10-000021	2.1.8	
	ESXAS.22	OS/SPN 10-000022	2.1.8	
	ESXAS.23	OS/SPN 10-000023	2.1.8	
	ESXAS.24	OS/SPN 10-000024	2.1.8	
	ESXAS.25	OS/SPN 10-000025	2.1.8	
	ESXAS.26	OS/SPN 10-000026	2.1.8	
	ESXAS.27	OS/SPN 10-000027	2.1.8	
	ESXAS.28	OS/SPN 10-000028	2.1.8	
	ESXAS.29	OS/SPN 10-000029	2.1.8	
	ESXAS.30	OS/SPN 10-000030	2.1.8	
	ESXAS.31	OS/SPN 10-000031	2.1.8	
	ESXAS.32	OS/SPN 10-000032	2.1.8	
	ESXAS.33	OS/SPN 10-000033	2.1.8	
	ESXAS.34	OS/SPN 10-000034	2.1.8	
	ESXAS.35	OS/SPN 10-000035	2.1.8	
	ESXAS.36	OS/SPN 10-000036	2.1.8	
	ESXAS.37	OS/SPN 10-000037	2.1.8	
	ESXAS.38	OS/SPN 10-000038	2.1.8	
	ESXAS.39	OS/SPN 10-000039	2.1.8	
	ESXAS.40	OS/SPN 10-000040	2.1.8	
	ESXAS.41	OS/SPN 10-000041	2.1.8	
	ESXAS.42	OS/SPN 10-000042	2.1.8	
	ESXAS.43	OS/SPN 10-000043	2.1.8	
	ESXAS.44	OS/SPN 10-000044	2.1.8	
	ESXAS.45	OS/SPN 10-000045	2.1.8	
	ESXAS.46	OS/SPN 10-000046	2.1.8	
	ESXAS.47	OS/SPN 10-000047	2.1.8	
	ESXAS.48	OS/SPN 10-000048	2.1.8	
	ESXAS.49	OS/SPN 10-000049	2.1.8	
	ESXAS.50	OS/SPN 10-000050	2.1.8	
	ESXAS.51	OS/SPN 10-000051	2.1.8	
	ESXAS.52	OS/SPN 10-000052	2.1.8	
	ESXAS.53	OS/SPN 10-000053	2.1.8	
	ESXAS.54	OS/SPN 10-000054	2.1.8	
	ESXAS.55	OS/SPN 10-000055	2.1.8	
	ESXAS.56	OS/SPN 10-000056	2.1.8	
	ESXAS.57	OS/SPN 10-000057	2.1.8	
	ESXAS.58	OS/SPN 10-000058	2.1.8	
	ESXAS.59	OS/SPN 10-000059	2.1.8	
	ESXAS.60	OS/SPN 10-000060	2.1.8	
	ESXAS.61	OS/SPN 10-000061	2.1.8	
	ESXAS.62	OS/SPN 10-000062	2.1.8	
	ESXAS.63	OS/SPN 10-000063	2.1.8	
	ESXAS.64	OS/SPN 10-000064	2.1.8	
	ESXAS.65	OS/SPN 10-000065	2.1.8	
	ESXAS.66	OS/SPN 10-000066	2.1.8	
	ESXAS.67	OS/SPN 10-000067	2.1.8	
	ESXAS.68	OS/SPN 10-000068	2.1.8	
	ESXAS.69	OS/SPN 10-000069	2.1.8	
	ESXAS.70	OS/SPN 10-000070	2.1.8	
	ESXAS.71	OS/SPN 10-000071	2.1.8	
	ESXAS.72	OS/SPN 10-000072	2.1.8	
	ESXAS.73	OS/SPN 10-000073	2.1.8	
	ESXAS.74	OS/SPN 10-000074	2.1.8	
	ESXAS.75	OS/SPN 10-000075	2.1.8	
	ESXAS.76	OS/SPN 10-000076	2.1.8	
	ESXAS.77	OS/SPN 10-000077	2.1.8	
	ESXAS.78	OS/SPN 10-000078	2.1.8	
	ESXAS.79	OS/SPN 10-000079	2.1.8	
	ESXAS.80	OS/SPN 10-000080	2.1.8	
	ESXAS.81	OS/SPN 10-000081	2.1.8	
	ESXAS.82	OS/SPN 10-000082	2.1.8	
	ESXAS.83	OS/SPN 10-000083	2.1.8	
	ESXAS.84	OS/SPN 10-000084	2.1.8	
	ESXAS.85	OS/SPN 10-000085	2.1.8	
	ESXAS.86	OS/SPN 10-000086	2.1.8	
	ESXAS.87	OS/SPN 10-000087	2.1.8	
	ESXAS.88	OS/SPN 10-000088	2.1.8	
	ESXAS.89	OS/SPN 10-000089	2.1.8	
	ESXAS.90	OS/SPN 10-000090	2.1.8	
	ESXAS.91	OS/SPN 10-000091	2.1.8	
	ESXAS.92	OS/SPN 10-000092	2.1.8	
	ESXAS.93	OS/SPN 10-000093	2.1.8	
	ESXAS.94	OS/SPN 10-000094	2.1.8	
	ESXAS.95	OS/SPN 10-000095	2.1.8	
	ESXAS.96	OS/SPN 10-000096	2.1.8	
	ESXAS.97	OS/SPN 10-000097	2.1.8	
	ESXAS.98	OS/SPN 10-000098	2.1.8	
	ESXAS.99	OS/SPN 10-000099	2.1.8	
	ESXAS.100	OS/SPN 10-000100	2.1.8	
	ESXAS.101	OS/SPN 10-000101	2.1.8	
	ESXAS.102	OS/SPN 10-000102	2.1.8	
	ESXAS.103	OS/SPN 10-000103	2.1.8	
	ESXAS.104	OS/SPN 10-000104	2.1.8	
	ESXAS.105	OS/SPN 10-000105	2.1.8	
	ESXAS.106	OS/SPN 10-000106	2.1.8	
	ESXAS.107	OS/SPN 10-000107	2.1.8	
	ESXAS.108	OS/SPN 10-000108	2.1.8	
	ESXAS.109	OS/SPN 10-000109	2.1.8	
	ESXAS.110	OS/SPN 10-000110	2.1.8	
	ESXAS.111	OS/SPN 10-000111	2.1.8	
	ESXAS.112	OS/SPN 10-000112	2.1.8	
	ESXAS.113	OS/SPN 10-000113	2.1.8	
	ESXAS.114	OS/SPN 10-000114	2.1.8	
	ESXAS.115	OS/SPN 10-000115	2.1.8	
	ESXAS.116	OS/SPN 10-000116	2.1.8	
	ESXAS.117	OS/SPN 10-000117	2.1.8	
	ESXAS.118	OS/SPN 10-000118	2.1.8	
	ESXAS.119	OS/SPN 10-000119	2.1.8	
	ESXAS.120	OS/SPN 10-000120	2.1.8	
	ESXAS.121	OS/SPN 10-000121	2.1.8	
	ESXAS.122	OS/SPN 10-000122	2.1.8	
	ESXAS.123	OS/SPN 10-000123	2.1.8	
	ESXAS.124	OS/SPN 10-000124	2.1.8	
	ESXAS.125	OS/SPN 10-000125	2.1.8	

【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.wco.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=3140105096>)
→ 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

図2 400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。

対象製品	I/O Webコンソール	対象NICコード
1000BASE-T 接続用 OM カード (adh)	HP Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adaptor	N8104-171
1000BASE-T 接続ボード (2ph)	HP Ethernet 1Gb 2-port 332T Adaptor	N8104-178
1000BASE-T 接続ボード (4ph)	HP Ethernet 1Gb 4-port 331T Adaptor	N8104-179
RT10-1	HP Ethernet 1Gb 2-port 332 Adaptor	N8100-25847/N8100-25871
RT100-1M	HP Ethernet 1Gb 4-port 331T Adaptor	N8100-25571/N8100-25611/N8100-25571Y/N8100-25571Y/N8100-27531/N8100-27531Y
RT100-2M	HP Ethernet 1Gb 4-port 331T Adaptor	N8100-25571/N8100-25571Y/N8100-25611/N8100-25571Y/N8100-25611Y/N8100-25611Y
RT100-1M (End-Gen)	HP Ethernet 1Gb 4-port 331T Adaptor	N8100-27771/N8100-27771Y/N8100-27771Y/N8100-27771Y/N8100-27771Y/N8100-27771Y/N8100-27771Y/N8100-27771Y
RT100-2M (End-Gen)	HP Ethernet 1Gb 4-port 331T Adaptor	N8100-27771/N8100-27771Y/N8100-27771Y/N8100-27771Y/N8100-27771Y/N8100-27771Y/N8100-27771Y/N8100-27771Y
VS5500R	HP Ethernet 1Gb 4-port 331T Adaptor	N8100-24217/N8100-2437

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LANファームウェア	LANドライバ			
Version	OS	推奨バージョン	適合せ可能なバージョン	備考
20.8.41	Windows2012R2	20.8.0.0 ※SP8.10-003.01	20.8.0.0	
	Windows2016	20.8.0.0 ※SP8.10-003.01	20.8.0.0	
	Windows2019	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	RHEL6.9	3.137w ※SP8.10-003.01	3.137w	
	RHEL6.10	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	RHEL7.3	3.137w ※SP8.10-003.01	3.137w	
	RHEL7.4	3.137w ※SP8.10-003.01	3.137w	
	RHEL7.6	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	ESXi6.0u3	tg3(3.137i.v60.1-1-0EM)	tg3(3.137i.v60.1-1-0EM)	
	ESXi6.0u1	rtg3(4.1.3.0-1-vmw)	rtg3(4.1.3.0-1-vmw)	
	ESXi6.7	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	Windows2012R2	212.0.0.0 ※SP8.10-004-02 214.0.0.0 ※SP8.10-004-03	212.0.0.0 212.0.0.0 214.0.0.0	
	Windows2016	212.0.0.0 ※SP8.10-004-02 214.0.0.0 ※SP8.10-004-03	212.0.0.0 212.0.0.0 214.0.0.0	
	Windows2019	3.137w ※サードパーティOS	3.137w	
20.12.41	RHEL6.9	3.137w ※SP8.10-004.03	3.137w	
	RHEL6.10	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	RHEL7.3	3.137w ※サードパーティOS	3.137w	
	RHEL7.4	3.137w ※SP8.10-004.03	3.137w	
	RHEL7.5	3.137w ※SP8.10-004.03	3.137w	
	RHEL7.6	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	ESXi6.0u3	tg3(3.137i.v60.1-1-0EM)	tg3(3.137i.v60.1-1-0EM)	
	ESXi6.0u1/u2	rtg3(4.1.3.0-1-vmw)	rtg3(4.1.3.0-1-vmw)	
	ESXi6.7	rtg3(4.1.3.0-1-vmw)	rtg3(4.1.3.0-1-vmw)	
	ESXi6.7u1	rtg3(4.1.3.2-1-vmw)	rtg3(4.1.3.2-1-vmw)	
	Windows2012R2	214.0.0.0 ※SP8.10-006.06	214.0.0.0	
	Windows2016	214.0.0.0 ※SP8.10-006.06	214.0.0.0	
	Windows2019	214.0.0.0 ※SP8.10-006.06	214.0.0.0	
	20.14.54	RHEL6.9	3.137y ※SP8.10-006.06	3.137y
RHEL6.10		3.137y ※SP8.10-006.06	3.137y	
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		3.137y ※SP8.10-006.04	3.137y	
RHEL7.6		3.137y ※SP8.10-007.01	3.137y	
RHEL7.7		3.137 ※SP8.10-007.01	3.137	
ESXi6.0u3		tg3(3.137i.v60.1-1-0EM)	tg3(3.137i.v60.1-1-0EM)	
ESXi6.0u1/u2		rtg3(4.1.3.0-1-vmw)	rtg3(4.1.3.0-1-vmw)	
ESXi6.5u3		rtg3(4.1.3.2-1-vmw)	rtg3(4.1.3.2-1-vmw)	
ESXi6.7		rtg3(4.1.3.0-1-vmw)	rtg3(4.1.3.0-1-vmw)	
ESXi6.7u1/u2/u3		rtg3(4.1.3.2-1-vmw)	rtg3(4.1.3.2-1-vmw)	
Windows2012R2		214.0.0.0 ※SP8.10-007.01	214.0.0.0	
Windows2016		214.0.0.0 ※SP8.10-007.01	214.0.0.0	
20.14.57	Windows2019	214.0.0.0 ※SP8.10-007.01	214.0.0.0	
	RHEL6.9	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	RHEL6.10	※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	3.137y ※SP8.10-007.01	3.137y	
	RHEL7.6	3.137y ※SP8.10-007.01	3.137y	
	RHEL7.7	3.137 ※SP8.10-007.01	3.137	
	ESXi6.0u3	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	ESXi6.5u2	rtg3(4.1.3.0-1-vmw)	rtg3(4.1.3.0-1-vmw)	
	ESXi6.5u3	rtg3(4.1.3.2-1-vmw)	rtg3(4.1.3.2-1-vmw)	
	ESXi6.7u2/u3	rtg3(4.1.3.2-1-vmw)	rtg3(4.1.3.2-1-vmw)	
	Windows2012R2	214.0.0.2 ※SP8.10-007.02	214.0.0.2	
	Windows2016	214.0.0.2 ※SP8.10-007.02	214.0.0.2	
20.14.62	Windows2019	214.0.0.2 ※SP8.10-007.02	214.0.0.2	
	RHEL6.9	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	RHEL6.10	※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	3.138a ※SP8.10-007.02	3.138a	
	RHEL7.7	3.138a ※SP8.10-007.02	3.138a	
	RHEL8.1	3.137 ※サードパーティOS	3.137	
	ESXi6.0u3	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	ESXi6.5u2	rtg3(4.1.3.0-1-vmw)	rtg3(4.1.3.0-1-vmw)	
	ESXi6.5u3	rtg3(4.1.3.2-1-vmw)	rtg3(4.1.3.2-1-vmw)	
	ESXi6.7u2/u3	rtg3(4.1.3.2-1-vmw)	rtg3(4.1.3.2-1-vmw)	
	ESXi7.0	rtg3(4.1.4.1-1-vmw)	rtg3(4.1.4.1-1-vmw)	
20.16.31	Windows2012R2	214.0.0.4 ※SP8.10-008.01	214.0.0.4	
	Windows2016	214.0.0.4 ※SP8.10-008.01	214.0.0.4	
	Windows2019	214.0.0.4 ※SP8.10-008.01	214.0.0.4	
	RHEL6.9	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	RHEL6.10	※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	3.138b ※SP8.10-008.01	3.138b	
	RHEL7.7	3.138b ※SP8.10-008.01	3.138b	
	RHEL7.8	3.138b ※SP8.10-008.01	3.138b	
	RHEL8.1	3.138b ※SP8.10-008.01	3.138b	
	RHEL8.2	3.137 ※サードパーティOS	3.137	
	ESXi6.0u3	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	ESXi6.5u2	rtg3(4.1.3.0-1-vmw)	rtg3(4.1.3.0-1-vmw)	
20.18.31	ESXi6.5u3	rtg3(4.1.3.2-1-vmw)	rtg3(4.1.3.2-1-vmw)	
	ESXi6.7u3	rtg3(4.1.3.2-1-vmw)	rtg3(4.1.3.2-1-vmw)	
	ESXi7.0u1/u2	rtg3(4.1.5.0-0-vmw)	rtg3(4.1.5.0-0-vmw)	
	Windows2012R2	214.0.0.4 ※SP8.10-009.01	214.0.0.4	
	Windows2016	214.0.0.6 ※SP8.10-009.01	214.0.0.6	
	Windows2019	214.0.0.6 ※SP8.10-009.01	214.0.0.6	
	RHEL6.9	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	RHEL6.10	※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	3.138b ※SP8.10-009.01	3.138b	
	RHEL7.7	3.138b ※SP8.10-009.01	3.138b	
	RHEL7.8	3.138b ※SP8.10-009.01	3.138b	
	RHEL7.9	3.138b ※SP8.10-009.01	3.138b	
	RHEL8.1	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	RHEL8.2	3.138b ※SP8.10-009.01	3.138b	
	RHEL8.3	3.138b ※SP8.10-009.01	3.138b	
	ESXi6.0u3	※サードパーティOS	※サードパーティOS	
	ESXi6.5u3	rtg3(4.1.3.2-1-vmw)	rtg3(4.1.3.2-1-vmw)	
	ESXi6.7u3	rtg3(4.1.3.2-1-vmw)	rtg3(4.1.3.2-1-vmw)	
	ESXi7.0u1/u2	rtg3(4.1.5.0-0-vmw)	rtg3(4.1.5.0-0-vmw)	

【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 LANXドライバの入手方法は以下を参照ください。
VMware ESXi ディスドライバ/情報 - 1 章 <https://www.vmware.com/ja/jp/View.aspx?NoClear=on&id=3140105886>
→ お客さま提供のOSに対応する「デバイスドライバ」一覧を選択

対象製品	I/O Webコンソール	対象NCコード
10GBASE-T 標準10Gb 2-port 533FLR-T Adapter	画像上の表示	NB104-173
10GBASE-T 標準10Gb 2-port 530T Adapter	HP FlexStart 10Gb 2-port 533FLR-T Adapter	NB104-182
10GBASE 標準基本ポート(SFP+・2ch)	HP Ethernet 10Gb 2-port 530T Adapter	NB104-185
	HP Ethernet 10Gb 2-port 530SFP+ Adapter	

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
LANファームウェア	LANドライバ			
Version	OS	推奨バージョン	適合せ可能バージョン	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	7.174.12 ※SP8.10-003.01	7.174.12	
	RHEL6.10	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.3	7.174.12 ※SP8.10-003.01	7.174.12	
	RHEL7.4	7.174.12 ※SP8.10-003.01	7.174.12	
	RHEL7.5	※サポートOS	※サポートOS	
	RHEL7.6	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi6.0u3	bn2z(2.713.70.v60.6-1OEM) ※1	bn2z(2.713.30.v60.5-1OEM ~ 2.713.70.v60.6-1OEM)	
	ESXi6.5u1	qhe3(1.0.86.0-1OEM) ※1	qhe3(1.0.28.0-1OEM ~ 1.0.86.0-1OEM)	
	ESXi6.7	※サポートOS	※サポートOS	
	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	7.174.20 ※SP8.10-004.03	7.174.18 7.174.20	
	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	7.174.20 ※SP8.10-004.03	7.174.18 7.174.20	
RHEL7.5	7.174.20 ※SP8.10-005.02	7.174.18 7.174.20		
7.17.19	RHEL7.6	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi6.0u3	bn2z(2.713.70.v60.6-1OEM) ※1	bn2z(2.713.30.v60.5-1OEM ~ 2.713.70.v60.6-1OEM)	
	ESXi6.5u1/u2	qhe3(1.0.86.0-1OEM) ※1	qhe3(1.0.28.0-1OEM ~ 1.0.86.0-1OEM)	
	ESXi6.7/u1	qhe3(1.0.86.0-1OEM) ※1	qhe3(1.0.69.0-1OEM ~ 1.0.86.0-1OEM)	
	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	7.174.25 ※SP8.10-006.06	7.174.25	
	RHEL6.10	7.174.25 ※SP8.10-006.06	7.174.25	
	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	7.174.25 ※SP8.10-006.04	7.174.25	
	RHEL7.6	7.174.25 ※SP8.10-006.06	7.174.25	
	RHEL7.7	7.173.36-0 ※SP8.10-007.02	7.173.36-0	
	ESXi6.0u3	bn2z(2.713.70.v60.6-1OEM) ※1	bn2z(2.713.30.v60.5-1OEM ~ 2.713.70.v60.6-1OEM)	
	ESXi6.5u1/u2/u3	qhe3(1.0.86.0-1OEM) ※1	qhe3(1.0.28.0-1OEM ~ 1.0.86.0-1OEM)	
	ESXi6.7/u1/u2/u3	qhe3(1.0.86.0-1OEM) ※1	qhe3(1.0.69.0-1OEM ~ 1.0.86.0-1OEM)	
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	7.175.0 ※SP8.10-007.02	7.175.0	
	RHEL7.7	7.175.0 ※SP8.10-007.02	7.175.0	
	ESXi6.0u3	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi6.5u2/u3	qhe3(1.0.86.0-1OEM) ※1	qhe3(1.0.60.0-1OEM ~ 1.0.86.0-1OEM)	
	ESXi6.7u2/u3	qhe3(1.0.86.0-1OEM) ※1	qhe3(1.0.77.2-1OEM ~ 1.0.86.0-1OEM)	
	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	
7.18.27	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	7.175.0 ※SP8.10-007.02	7.175.0	
	RHEL7.7	7.175.0 ※SP8.10-007.02	7.175.0	
	RHEL8.1	7.173.36-0 ※SP8.10-008.01	7.173.36-0	
	ESXi6.0u3	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi6.5u2/u3	qhe3(1.0.86.0-1OEM) ※1	qhe3(1.0.60.0-1OEM ~ 1.0.86.0-1OEM)	
	ESXi6.7u2/u3	qhe3(1.0.86.0-1OEM) ※1	qhe3(1.0.77.2-1OEM ~ 1.0.86.0-1OEM)	
	ESXi7.0	qhe3(1.4.6.0-1OEM) ※1	qhe3(1.4.6.0-1OEM)	
	Windows2012R2	7.13.187.0/7.13.155.0 ※SP8.10-008.01	7.13.187.0/7.13.155.0	
	Windows2016	7.13.187.0/7.13.155.0 ※SP8.10-008.01	7.13.187.0/7.13.155.0	
	Windows2019	7.13.187.0/7.13.155.0 ※SP8.10-008.01	7.13.187.0/7.13.155.0	
7.18.69	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	7.175.4 ※SP8.10-008.01	7.175.4	
	RHEL7.7	7.175.4 ※SP8.10-008.01	7.175.4	
	RHEL7.8	7.175.4 ※SP8.10-008.01	7.175.4	
	RHEL8.1	7.175.4 ※SP8.10-008.01	7.175.4	
	RHEL8.2	7.173.36-0 ※SP8.10-009.01	7.173.36-0	
	ESXi6.0u3	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi6.5u2/u3	qhe3(1.0.86.0-1OEM) ※1	qhe3(1.0.86.0-1OEM)	
	ESXi6.7u2/u3	qhe3(1.0.86.0-1OEM) ※1	qhe3(1.0.86.0-1OEM)	
	ESXi7.0/u1/u2	qhe3(1.4.6.0-1OEM) ※1	qhe3(1.4.6.0-1OEM)	
	Windows2012R2	7.13.196.0/7.13.183.0 ※SP8.10-009.01	7.13.196.0/7.13.183.0	
	Windows2016	7.13.196.0/7.13.183.0 ※SP8.10-009.01	7.13.196.0/7.13.183.0	
	Windows2019	7.13.196.0/7.13.183.0 ※SP8.10-009.01	7.13.196.0/7.13.183.0	
7.18.80	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	7.175.8 ※SP8.10-009.01	7.175.8	
	RHEL7.7	7.175.8 ※SP8.10-009.01	7.175.8	
	RHEL7.8	7.175.8 ※SP8.10-009.01	7.175.8	
	RHEL8.1	7.175.8 ※SP8.10-009.01	7.175.8	
	RHEL8.2	7.175.8 ※SP8.10-009.01	7.175.8	
	RHEL8.3	7.175.8 ※SP8.10-009.01	7.175.8	
	ESXi6.0u3	※サポートOS	※サポートOS	
	ESXi6.5u3	qhe3(1.1.12.0-1OEM) ※1	qhe3(1.1.12.0-1OEM)	
	ESXi6.7u3	qhe3(1.1.12.0-1OEM) ※1	qhe3(1.1.12.0-1OEM)	
	ESXi7.0u1/u2	qhe3(1.4.12.0-1OEM) ※1	qhe3(1.4.12.0-1OEM)	

【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 ESX LANドライバの入手方法は以下を参照します。

VMware ESXi デバイスドライバ情報一覧<<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClearion&id=314010586>>

→ お客様環境のOSに対応する「デバイスドライバ」を選択

対象製品	ILIO Webコンソール	対象ノード	
25GBASD(標準ILIOカード(SFP28 2ch))	OS: Ubuntu 18.250b_2a 822FLR-SFP28-Adapt	NO104-177	
15GBASD-T(標準ポート2ch)	OS: Ubuntu 18.250b_2a 822FLR-Adapt	NO104-183	
25GBASD(標準25GbitSFP28 2ch)	OS: Ubuntu 18.250b_2a 822FLR-Adapt	NO104-187	
対象モジュール	通信機能があるモジュール		
LANファームウェア	LANドライバ		
Version	OS	発売バージョン	組合せ可能備考
8.33.13	Windows2012R2	8.31.1.0/8.31.1.0 ※SP8 10-003.01	8.31.1.0/8.31.1.0
	Windows2016	8.31.1.0/8.31.1.0 ※SP8 10-003.01	8.31.1.0/8.31.1.0
	Windows2019	※サポートOS	※サポートOS
	RHEL6.8	※サポートOS	※サポートOS
	RHEL6.10	※サポートOS	※サポートOS
	RHEL7.3	8.31.1.0 ※SP8 10-003.01	8.31.1.0
	RHEL7.4	8.31.1.0 ※SP8 10-003.01	8.31.1.0
	RHEL7.5	※サポートOS	※サポートOS
	ESXi6.0u3	qeditv(3.10.23.1-10EM) ※1	qeditv(2.0.7.5-10EM ~ 3.10.23.1-10EM)
	ESXi6.5u1	qeditv(3.10.23.1-10EM) ※1	qeditv(2.0.3.29-1vmw ~ 3.10.23.1-10EM)
	ESXi6.7	※サポートOS	※サポートOS
	Windows2012R2	8.33.23.0/8.33.18.0 ※SP8 10-004-02	8.33.23.0/8.33.18.0
	Windows2016	8.33.23.0/8.33.18.0 ※SP8 10-004-02	8.33.23.0/8.33.18.0
	Windows2019	※サポートOS	※サポートOS
8.35.09	RHEL6.8	※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	8.33.17.0 ※SP8 10-004.02	8.33.17.0
	RHEL7.5	8.33.17.0 ※SP8 10-004.02	8.33.17.0
	RHEL7.6	※サポートOS	※サポートOS
	ESXi6.0u3	qeditv(3.10.23.1-10EM) ※1	qeditv(2.0.7.5-10EM ~ 3.10.23.1-10EM)
	ESXi6.5u1/u2	qeditv(3.10.23.1-10EM) ※1	qeditv(2.0.3.29-1vmw ~ 3.10.23.1-10EM)
	ESXi6.7/u1	qeditv(3.11.7.0-10EM) ※1	qeditv(2.0.6.4-10vmw ~ 3.11.7.0-10EM)
	Windows2012R2	8.37.20.0/8.37.14.0 ※SP8 10-004-03	8.37.20.0/8.37.14.0
	Windows2016	8.37.20.0/8.37.14.0 ※SP8 10-004-03	8.37.20.0/8.37.14.0
	Windows2019	※サポートOS	※サポートOS
	RHEL6.8	※サポートOS	※サポートOS
	RHEL6.10	※サポートOS	※サポートOS
8.35.43	RHEL7.3	※サポートOS	※サポートOS
	RHEL7.4	8.34.5.0 ※SP8 10-004.03	8.34.5.0
	RHEL7.5	8.34.5.0 ※SP8 10-004.03	8.34.5.0
	RHEL7.6	※サポートOS	※サポートOS
	ESXi6.0u3	qeditv(3.10.23.1-10EM) ※1	qeditv(2.0.7.5-10EM ~ 3.10.23.1-10EM)
	ESXi6.5u1/u2	qeditv(3.10.23.1-10EM) ※1	qeditv(2.0.3.29-1vmw ~ 3.10.23.1-10EM)
	ESXi6.7/u1	qeditv(3.11.7.0-10EM) ※1	qeditv(2.0.6.4-10vmw ~ 3.11.7.0-10EM)
	Windows2012R2	8.37.37.0/ 8.37.35.0 ※SP8 10-006.06	8.37.37.0/ 8.37.35.0
	Windows2016	8.37.37.0/ 8.37.35.0 ※SP8 10-006.06	8.37.37.0/ 8.37.35.0
	Windows2019	8.37.37.0/ 8.37.35.0 ※SP8 10-006.06	8.37.37.0/ 8.37.35.0
	RHEL6.8	※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	8.37.31.0 ※SP8 10-006.04	8.37.31.0
8.37.29	RHEL7.5	8.37.31.0 ※SP8 10-006.06	8.37.31.0
	ESXi6.0u3	qeditv(3.10.23.1-10EM) ※1	qeditv(2.0.7.5-10EM ~ 3.10.23.1-10EM)
	ESXi6.5u1/u2/u3	qeditv(3.10.23.1-10EM) ※1	qeditv(2.0.3.29-1vmw ~ 3.10.23.1-10EM)
	ESXi6.7/u1/u2/u3	qeditv(3.11.7.0-10EM) ※1	qeditv(2.0.6.4-10vmw ~ 3.11.7.0-10EM)
	Windows2012R2	8.42.10.0/8.42.8.0 ※SP8 10-007.02	8.42.10.0/8.42.8.0
	Windows2016	8.42.10.0/8.42.8.0 ※SP8 10-007.02	8.42.10.0/8.42.8.0
	Windows2019	8.42.10.0/8.42.8.0 ※SP8 10-007.02	8.42.10.0/8.42.8.0
	RHEL6.8	※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	8.42.8.0 ※SP8 10-007.02	8.42.8.0
	RHEL7.5	8.42.8.0 ※SP8 10-007.02	8.42.8.0
	RHEL7.6	※サポートOS	※サポートOS
	ESXi6.0u3	qeditv(3.10.23.1-10EM) ※1	qeditv(2.0.7.5-10EM ~ 3.10.23.1-10EM)
8.50.22	ESXi6.5u2/u3	qeditv(3.10.23.1-10EM) ※1	qeditv(3.0.7.5-10EM ~ 3.10.23.1-10EM)
	ESXi6.7u2/u3	qeditv(3.11.7.0-10EM) ※1	qeditv(3.10.23.1-10EM ~ 3.11.7.0-10EM)
	ESXi7.0	qeditv(3.40.9.0-10EM) ※1	qeditv(3.40.9.0-10EM)
	Windows2012R2	8.42.10.0/8.42.8.0 ※SP8 10-007.02	8.42.10.0/8.42.8.0
	Windows2016	8.42.10.0/8.42.8.0 ※SP8 10-007.02	8.42.10.0/8.42.8.0
	Windows2019	8.42.10.0/8.42.8.0 ※SP8 10-007.02	8.42.10.0/8.42.8.0
	RHEL6.8	※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	8.42.8.0 ※SP8 10-007.02	8.42.8.0
	RHEL7.5	8.42.8.0 ※SP8 10-007.02	8.42.8.0
	RHEL7.6	※サポートOS	※サポートOS
	ESXi6.0u3	qeditv(3.10.23.1-10EM) ※1	qeditv(2.0.7.5-10EM ~ 3.10.23.1-10EM)
	ESXi6.5u2/u3	qeditv(3.10.23.1-10EM) ※1	qeditv(3.0.7.5-10EM ~ 3.10.23.1-10EM)
8.50.23	ESXi7.0	qeditv(3.40.9.0-10EM) ※1	qeditv(3.40.9.0-10EM)
	Windows2012R2	8.42.10.0/8.42.8.0 ※SP8 10-007.02	8.42.10.0/8.42.8.0
	Windows2016	8.42.10.0/8.42.8.0 ※SP8 10-007.02	8.42.10.0/8.42.8.0
	Windows2019	8.42.10.0/8.42.8.0 ※SP8 10-007.02	8.42.10.0/8.42.8.0
	RHEL6.8	※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	8.42.10.0/8.42.8.0 ※SP8 10-007.02	8.42.10.0/8.42.8.0
	RHEL7.5	8.42.10.0/8.42.8.0 ※SP8 10-007.02	8.42.10.0/8.42.8.0
	RHEL7.6	※サポートOS	※サポートOS
	RHEL7.7	※サポートOS	※サポートOS
	ESXi6.0u3	qeditv(3.10.23.1-10EM) ※1	qeditv(2.0.7.5-10EM ~ 3.10.23.1-10EM)
	ESXi6.5u2/u3	qeditv(3.10.23.1-10EM) ※1	qeditv(3.0.7.5-10EM ~ 3.10.23.1-10EM)
	ESXi7.0	qeditv(3.40.9.0-10EM) ※1	qeditv(3.40.9.0-10EM)
8.52.12	Windows2012R2	8.50.10.0/8.50.8.0 ※SP8 10-008.01	8.50.10.0/8.50.8.0
	Windows2016	8.50.10.0/8.50.8.0 ※SP8 10-008.01	8.50.10.0/8.50.8.0
	Windows2019	8.50.10.0/8.50.8.0 ※SP8 10-008.01	8.50.10.0/8.50.8.0
	RHEL6.8	※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	8.50.25.0 ※SP8 10-008.01	8.50.25.0
	RHEL7.5	8.50.25.0 ※SP8 10-008.01	8.50.25.0
	RHEL7.6	※サポートOS	※サポートOS
	RHEL7.7	8.50.25.0 ※SP8 10-008.01	8.50.25.0
	RHEL7.8	8.50.25.0 ※SP8 10-008.01	8.50.25.0
	RHEL8.1	8.50.25.0 ※SP8 10-008.01	8.50.25.0
	RHEL8.2	※サポートOS	※サポートOS
	ESXi6.0u3	qeditv(3.10.23.1-10EM) ※1	qeditv(3.0.7.5-10EM ~ 3.10.23.1-10EM)
8.55.12	ESXi6.5u2/u3	qeditv(3.10.23.1-10EM) ※1	qeditv(3.10.23.1-10EM)
	ESXi6.7u2/u3	qeditv(3.11.7.0-10EM) ※1	qeditv(3.11.7.0-10EM)
	ESXi7.0	qeditv(3.40.9.0-10EM) ※1	qeditv(3.40.9.0-10EM)
	ESXi7.0u1/u2	qeditv(3.40.19.0-10EM) ※1	qeditv(3.40.19.0-10EM)
	Windows2012R2	8.55.5.0/8.55.3.0 ※SP8 10-009.01	8.55.5.0/8.55.3.0
	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
	RHEL6.8	※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	8.55.5.0 ※SP8 10-009.01	8.55.5.0
	RHEL7.5	8.55.5.0 ※SP8 10-009.01	8.55.5.0
	RHEL7.6	※サポートOS	※サポートOS
	RHEL7.7	8.55.5.0 ※SP8 10-009.01	8.55.5.0
	RHEL7.8	8.55.5.0 ※SP8 10-009.01	8.55.5.0
8.55.12	RHEL8.1	※サポートOS	※サポートOS
	RHEL8.2	8.55.5.0 ※SP8 10-009.01	8.55.5.0
	RHEL8.3	8.55.5.0 ※SP8 10-009.01	8.55.5.0
	ESXi6.0u3	qeditv(3.10.23.1-10EM) ※1	qeditv(3.10.23.1-10EM)
	ESXi6.5u3	qeditv(3.11.16.0-10EM) ※1	qeditv(3.11.16.0-10EM)
	ESXi6.7u3	qeditv(3.11.31.0-10EM) ※1	qeditv(3.11.31.0-10EM)
	ESXi7.0u1/u2	qeditv(3.40.26.0-10EM) ※1	qeditv(3.40.26.0-10EM)
【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 LAN/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?NoClearon&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			

対象製品	iLO Webコンソール 画面 上の表示	対象NIC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® 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	LANドライバ			
Version	OS	推奨バージョン	適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	12.16.3.1	
	Windows2019	12.18.11.1 ※SP8.10-009.01	12.18.11.1	
	RHEL8.3	5.4.6 ※SP8.10-009.01	5.4.6	
	ESXi7.0u2	6b(1.5.2.0-1OEM) ※1	6b(1.5.2.0-1OEM)	

【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>>
 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

対象製品	I/O Webコンソール 画面上の表示	対象Nコード
10GBASE-T 接続LOMカード(Zch)	Marvell 2P 10GbE 10GBASE-T QL41132HQRJ-HC OCP3 A	N8104-207
10GBASE-T 接続ボード(Zch)	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/Zch)	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ライバー			
Version	OS	推奨バージョン	適合せ可能バージョン	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)	

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

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

対象製品	iLO Webコンソール 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	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	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)	

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

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

対象製品	iLO Webコンソール	対象Nコード
Fibre Channel コントローラ(1ch)	画面 上の表示	
Fibre Channel コントローラ(2ch)	SN1100Q 1P	N8190-165
Fibre Channel コントローラ(1ch)	SN1100Q 2P	N8190-166
Fibre Channel コントローラ(1ch)	SN1600Q 1P	N8190-167
Fibre Channel コントローラ(2ch)	SN1600Q 2P	N8190-168

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
Fibre Channel コントローラ ファームウェア	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
01.71.85	Windows	依存無し	依存無し	
	RHEL6.9	依存無し	依存無し	
	RHEL6.10	依存無し	依存無し	
	RHEL7.3	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL7.4	依存無し	依存無し	
	RHEL7.5	依存無し	依存無し	
	RHEL7.6	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	
	ESXi	非サポートOS	非サポートOS	
01.72.03	Windows	依存無し	依存無し	
	RHEL6.9	依存無し	依存無し	
	RHEL6.10	依存無し	依存無し	
	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	依存無し	依存無し	
	RHEL7.6	依存無し	依存無し	
	RHEL7.7	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	
	ESXi	非サポートOS	非サポートOS	
01.73.08	Windows	依存無し	依存無し	
	RHEL6.9	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	依存無し	依存無し	
	RHEL7.7	依存無し	依存無し	
	RHEL8.1	依存無し	依存無し	
	ESXi	非サポートOS	非サポートOS	
01.74.07	Windows	依存無し	依存無し	
	RHEL6.9	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	依存無し	依存無し	
	RHEL7.7	依存無し	依存無し	
	RHEL7.8	依存無し	依存無し	
	RHEL8.1	依存無し	依存無し	
01.75.07	Windows	依存無し	依存無し	
	RHEL6.9	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	依存無し	依存無し	
	RHEL7.9	依存無し	依存無し	
	RHEL8.1	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.2	依存無し	依存無し	
	RHEL8.3	依存無し	依存無し	
	ESXi	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 上の表示	対象Nコード
Fibre Channel コントローラ(1ch)	SN1200E	N8190-163
Fibre Channel コントローラ(2ch)	SN1200E	N8190-164
Fibre Channel コントローラ(1ch)	SN1600E	N8190-171
Fibre Channel コントローラ(2ch)	SN1600E	N8190-172

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
Fibre Channel コントローラ ファームウェア	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
12.4.270.5	Windows	依存無し	依存無し	Fibre ChannelコントローラファームウェアをStarter Packを用いて更新する際は、先にiLO5 ファームウェアをv1.38以降にアップデートしておく必要があります
	RHEL6.X	依存無し	依存無し	
	RHEL7.X	依存無し	依存無し	
	RHEL8.1	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi 6.X	依存無し	依存無し	
	ESXi 7.0	非サポートOS	非サポートOS	
12.4.270.14	Windows	依存無し	依存無し	
	RHEL6.X	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	依存無し	依存無し	
	RHEL7.7	依存無し	依存無し	
	RHEL8.1	依存無し	依存無し	
	ESXi 6.0	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi 6.5	依存無し	依存無し	
	ESXi 6.7	依存無し	依存無し	
	ESXi 7.0	依存無し	依存無し	
12.6.275.12	Windows	依存無し	依存無し	
	RHEL6.X	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	依存無し	依存無し	
	RHEL7.7	依存無し	依存無し	
	RHEL7.8	依存無し	依存無し	
	RHEL8.1	依存無し	依存無し	
	RHEL8.2	依存無し	依存無し	
	ESXi 6.0	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi 6.5	依存無し	依存無し	
	ESXi 6.7	依存無し	依存無し	
	ESXi 7.0	依存無し	依存無し	
12.8.352.12	Windows	依存無し	依存無し	
	RHEL6.X	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	依存無し	依存無し	
	RHEL7.9	依存無し	依存無し	
	RHEL8.1	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.2	依存無し	依存無し	
	RHEL8.3	依存無し	依存無し	
	ESXi 6.0	非サポートOS	非サポートOS	
	ESXi 6.5	依存無し	依存無し	
	ESXi 6.7	依存無し	依存無し	
	ESXi 7.0	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
Fibre Channel コントローラ(1ch)	SN1610Q 1P	N8190-173
Fibre Channel コントローラ(2ch)	SN1610Q 2P	N8190-174

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
Fibre Channel コントローラ ファームウェア	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
02.04.07	Windows Server 2012 R2	非サポートOS	非サポートOS	
	Windows Server 2016	依存無し	依存無し	
	Windows Server 2019	依存無し	依存無し	
	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	依存無し	依存無し	
	RHEL8.1	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.2	非サポートOS	非サポートOS	
	RHEL8.3	依存無し	依存無し	
	ESXi	非サポートOS	非サポートOS	

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

対象モジュール	依存関係があるモジュール			
SASエキスパンダカード (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	

※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 画面 上の表示	対象Nコード
TPMキット	TPM Firmware	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 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	

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	

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
R120h-2M (3rd-Gen)	N8100-2836Y,N8100-2837Y,N8100-2838Y,N8100-2839Y,N8100-2837H1Y,N8100-2837H5Y
R120h-1E (3rd-Gen)	N8100-2842Y,N8100-2843Y
R120h-2E (3rd-Gen)	N8100-2844Y,N8100-2845Y
R120i-1M	N8100-2916Y,N8100-2917Y
R120i-2M	N8100-2919Y,N8100-2921Y
R110j-1M	N8100-2840Y,N8100-2841Y
R110j-1	N8100-2766Y,N8100-2767Y
R110j-1 (2nd-Gen)	N8100-2832Y,N8100-2833Y
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、R110j-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、R110j-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	

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

【付録1. バージョン確認方法】

※注意

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

- (1) 装置を起動後、以下のメッセージが表示されましたら<F9>キーを押してシステムユーティリティを起動します。
[F9] System Utilities
- (2) 「System Configuration」を選択します。
- (3) 「BIOS/Platform Configuration (RBSU)」を選択します。
- (4) 「PCI Device Configuration」を選択します。
- (5) 該当するPCIeデバイスを選択します。

PCIe Option ROM設定が“Disabled”のときは、このスロットに実装したオプションカード等のファームウェアバージョンが表示されないことがあります。ファームウェアバージョンの確認の際は、一時的にPCIe Option ROMの設定を“Enabled”に変更してください。

詳細な操作方法は、メンテナンスガイドの“PCIe Device Configuration メニュー”をご参照ください。

【システムROM バージョン確認方法】

以下のいずれかの手順でシステムROMのバージョンを確認できます。

＜システムユーティリティでの確認方法＞

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

＜Windows(R) OS＞

以下の手順でシステムROMの日付が確認できます。

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

＜Linux(R) OS＞

以下の手順でシステムROMの日付が確認できます。

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

【IEファームウェア、SPSファームウェア バージョン確認方法】

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

＜システムユーティリティでの確認方法＞

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

＜iLO Web インターフェースからの確認方法＞

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

【iLO5ファームウェア バージョン確認方法】

以下のいずれかの手順でiLOファームウェアのバージョンを確認できます。

* アップデート対象本体装置にて確認する場合 *

＜ [Server Health Summary]での確認方法 ＞

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

* リモート環境から確認する場合 *

＜ iLO WEB インターフェースからの確認方法 ＞

- (1) リモート環境において、iLO WEB インターフェースにログインします。
- (2) 左メニューの『ファームウェア & OSソフトウェア』を選択し、『ファームウェア』を選択します。
- (3) 画面に各ファームウェアのバージョンが表示されますので、『iLO5』項から、バージョンを確認してください。

【iLO5 日本語言語パック バージョン確認方法】

以下の方法で、iLO5 日本語 言語パックのバージョンを確認できます

＜ iLO WEB インターフェースからの確認方法 ＞

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

【EXPRESSBUILDER バージョン確認方法】

以下のいずれかの方法でバージョンを確認してください

[ローカルから確認する方法]

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

[リモートから確認する方法]

- (1) 「iLO5 ユーザーズガイド」を参照し、iLO Webインターフェースを使用します。
- (2) 左メニューの「ファームウェア & OSソフトウェア」を選択し、「ファームウェア」を選択します。
- (3) 画面上の「EXPRESSBUILDER」のバージョンを確認します。

【RAIDファームウェア バージョン確認方法】

下記のいずれかの方法でファームウェアバージョンを確認することができます。

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

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

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

- 1) SSACLIを起動し、下記のコマンドを実行します。

```
ctrl [コントローラ] show
```

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

```
ctrl all show
```

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

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

[システムユーティリティ(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(Controllor Information)を選択します。
- 5) ファームウェアバージョン(Firmware version)を確認します。

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

下記のいずれかの方法でファームウェアバージョンを確認することができます。

[システムユーティリティ(System Utilities)での確認方法]

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

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

- 4) コントローラ情報(Controller Information)を選択します。
- 5) ファームウェアバージョン(Firmware version)を確認します。

[iLOでの確認方法]

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

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

【TPMファームウェア バージョン確認方法】

以下のいずれかの手順でTPMファームウェアのバージョンを確認できます。

<システムユーティリティでの確認方法>

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

<iLO Web インターフェースからの確認方法>

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

【LTO7 ファームウェア バージョン確認方法】

以下のいずれかの手順でLTO7のファームウェアバージョンを確認できます。

<<Windows(R) OS>>

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

<<Linux(R) OS>>

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

【RDX ファームウェア バージョン確認方法】

以下の手順でRDXのファームウェアバージョンが確認できます。

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

【LANコントローラ ファームウェア確認方法】

＜標準装備のネットワークアダプター＞

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

＜増設LANボード＞

[N8104-171] HPE Ethernet 1Gb 4-port 331FLR Adapter
[N8104-172] HPE Ethernet 1Gb 4-port 366FLR Adapter
[N8104-173] HPE FlexFabric 10Gb 2-port 533FLR-T Adapter
[N8104-175] HPE Ethernet 10Gb 2-port 562FLR-T Adapter
[N8104-176] Port1 : HPE Ethernet 10Gb 2-port 562FLR-SFP+ Adapter
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

【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にしておき起動します。
- (2) POST 画面表示中に<F9>キーを押して、System Utilities を起動します。
- (3) System Utilities メニューから System Informationを選択後、Firmware Informationを選択してください。
- (4) 対象のFirmware Versionを確認してください。

注意事項

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

【iLOでの確認方法】

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

【RAIDコントローラ ドライバ確認方法】

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

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

注意事項:

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

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

【LANコントローラ ドライバ確認方法】

＜標準装備のネットワークアダプター＞

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

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

＜Windows(R) OS＞

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

注意事項

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

例 : Intel(R) I350

Broacom NetXtreme

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

1. [デバイスマネージャー] を起動します。
 2. [ネットワークアダプター] を展開し、該当のネットワークアダプター名を右クリックして、[デバイスのアンインストール] または [削除] を選択します。
※ [このデバイスのドライバソフトウェアを削除します] にはチェックを入れないでください。
 3. [操作] から [ハードウェア変更のスキャン] を選択します。
- (2). [ドライバー] 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)「ドライバの種類、バージョン情報」を参照し、該当するコントローラ名、ドライバ名を確認する
- (3)「ドライバの確認手順」の項番1～3を実施しバージョンを確認する

【付録2. モジュール入手方法】

モジュール番号を元に、各モジュールを入手してください。
該当する番号が無い場合は、各ページに記載の入手情報を参照してください。

モジュール番号	説明	OS種別	入手先URL
※SP8.10-001.03	Starter Pack Version S8.10-001.03	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107066
※SP8.10-002.02	Starter Pack Version S8.10-002.02	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107068
※SP8.10-003.01	Starter Pack Version S8.10-003.01	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107070
※SP8.10-004.03	Starter Pack Version S8.10-004.03	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108030
※SP8.10-005.02	Starter Pack Version S8.10-005.02	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108108
※SP8.10-006.04	Starter Pack Version S8.10-006.04	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108531
※SP8.10-006.06	Starter Pack Version S8.10-006.06	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108772
※SP8.10-007.01	Starter Pack Version S8.10-007.01	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108842
※SP8.10-007.02	Starter Pack Version S8.10-007.02	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109077
※SP8.10-008.01	Starter Pack Version S8.10-008.01	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109294
※SP8.10-009.01	Starter Pack Version S8.10-009.01	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109722

モジュール番号	説明	OS種別	入手先URL
※EB8.10-003.01	EXPRESSBUILDER Version E8.10-003.01	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107071
※EB8.10-004.01	EXPRESSBUILDER Version E8.10-004.01	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107770
※EB8.10-006.02	EXPRESSBUILDER Version E8.10-006.02	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108629
※EB8.10-007.01	EXPRESSBUILDER Version E8.10-007.01	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108843
※EB8.10-007.02	EXPRESSBUILDER Version E8.10-007.02	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109249
※EB8.10-007.03	EXPRESSBUILDER Version E8.10-007.03	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109277
※EB8.10-008.01	EXPRESSBUILDER Version E8.10-008.01	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109295
※EB8.10-009.01	EXPRESSBUILDER Version E8.10-009.01	共通	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109723

モジュール番号	説明	OS種別	入手先URL
※SSA3.30.14.0L	Smart Storage Administrator 3.30.14.0	Linux版	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107913
※SSA3.30.14.0W	Smart Storage Administrator 3.30.14.0	Windows版	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010107912
※SSA3.40.3.0L	Smart Storage Administrator 3.40.3.0	Linux版	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108262
※SSA3.40.3.0W	Smart Storage Administrator 3.40.3.0	Windows版	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108261
※SSA3.47.6.0L	Smart Storage Administrator 3.47.6.0	Linux版	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108712
※SSA3.47.6.0W	Smart Storage Administrator 3.47.6.0	Windows版	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108711
※SSA4.15.6.0L	Smart Storage Administrator 4.15.6.0	Linux版	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108906
※SSA4.15.6.0W	Smart Storage Administrator 4.15.6.0	Windows版	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108904

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
※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
※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
※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
※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://ipn.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://ipn.nec.com/esmsm/index.html ⇒ 左側メニューより「ダウンロード」⇒「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