

OS と Starter Pack の対応 (Express5800/R120h-1M/2M/1E/2E,T120h (3rd-Gen)向け)

※注) 本書の適用範囲はモデル名末尾が(3rd-Gen)の製品です。
モデル名が(Gen 表記なし)、(2nd-Gen)の製品は適用対象外です。

○ 3rd-Gen モデル ✕ Gen 表記なし、2nd-Gen モデル

対象モデル名	対象型番
R120h-1M (3rd-Gen)	N8100-2834Y/-2835Y
R120h-2M (3rd-Gen)	N8100-2836Y/-2837Y/-2838Y/-2839Y
R120h-1E (3rd-Gen)	N8100-2842Y/-2843Y
R120h-2E (3rd-Gen)	N8100-2844Y/-2845Y
T120h (3rd-Gen)	N8100-2846Y/-2847Y

OS と Starter Pack について

Express5800/R120h-1M/2M/1E/2E,T120h (いずれも 3rd-Gen) (以下「サーバー」)は、Starter Pack のバージョンによってサポート可能な OS が変わります。サーバーの安定稼働のため、本書および関連資料に記載する手順に従い、使用する OS に対応した最新の Starter Pack を適用してください。

OS インストール準備および適用方法

- 「OS と説明書の対応表」を参照し、インストールする OS の説明書を準備します。
- 「サーバーと Starter Pack 対応表」を参照し、サーバーが対応する Starter Pack を確認します。
- 「OS と Starter Pack 対応表」を参照し、インストールする OS に対応した Starter Pack のバージョンを確認します。
- 「サーバーに適用されている Starter Pack バージョンの確認方法」を参照し、サーバーに適用されている Starter Pack のバージョンを確認します。適用済みの Starter Pack がインストールする OS に適合している場合は、7.に進みます。
- OS インストール前に、「Starter Pack の適用方法」を参照し、3.で確認したバージョンの Starter Pack を適用します。
- 再び「サーバーに適用されている Starter Pack バージョンの確認方法」を参照し、適用した Starter Pack のバージョンが正しいか確認します。
- 使用する OS のインストールガイドを参照し、OS をインストールします。
Starter Pack のダウンロードサイトにインストールガイドが掲載されているときは、そちらを優先します。
- Windows Server または RHEL を使用する場合、OS のインストールガイドを参照し、3.で確認した Starter Pack のダウンロードサイトに記載の手順に従い、OS 上で Starter Pack を適用します(VMware の場合、適用は不要です)。

サーバーと Starter Pack 対応表

サーバー		Starter Pack バージョン				
		S8.10-006.06 (2019/12/26 公開)	S8.10-007.01 (2020/02/10 公開)	S8.10-007.02 (2020/06/08 公開)	S8.10-008.01 (2020/12/14 公開)	S8.10-009.01 (2021/07/12 公開)
R120h-1M/2M (3rd-Gen)	N8100-2834Y/2835Y/ 2836Y/2837Y/2838Y/2 839Y	✓	✓	✓	✓	✓
R120h-1E/2E (3rd-Gen)	N8100-2842Y/2843Y/ 2844Y/2845Y			✓	✓	✓
T120h (3rd-Gen)	N8100-2846Y/2847Y			✓	✓	✓

OS と Starter Pack 対応表

Starter Pack のバージョンによって、サポート可能な OS が変わります。
下記の表を参照し、対象 OS に対応した Starter Pack を適用してください。

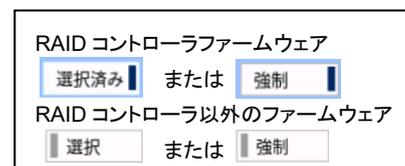
対応 OS		Starter Pack バージョン				
		S8.10-006.06 (2019/12/26 公開)	S8.10-007.01 (2020/02/10 公開)	S8.10-007.02 (2020/06/08 公開)	S8.10-008.01 (2020/12/14 公開)	S8.10-009.01 (2021/07/12 公開)
Windows Server	2012R2	✓	✓	✓	✓	✓
	2016	✓	✓	✓	✓	✓
	2019	✓	✓	✓	✓	✓
Red Hat Enterprise Linux	7.7 ※1			✓	✓	
	7.8 ※1				✓	✓
	7.9 ※1					✓
	8.1 ※2			✓	✓	
	8.2 ※2				✓	✓
	8.3 ※2					✓
VMware ESXi ※3	6.5 update 2	✓	✓	✓	✓	
	6.5 update 3	✓	✓	✓	✓	✓
	6.7 update 2	✓	✓	✓	✓	
	6.7 update 3	✓	✓	✓	✓	✓
	7.0			✓	✓	
	7.0 update 1				✓	✓
	7.0 update 2				✓	✓

公開日は、各 Starter Pack バージョンの最新版を Web 上に公開した日付です。

- ※1 RHEL7.7~7.9 をインストールする場合、事前にサーバーおよびオプション製品に Starter Pack S8.10-008.01 を用いてファームウェアのダウングレードを実施してください。適用方法は「ファームウェアダウングレード手順書(Red Hat Enterprise Linux 7.7 編)」を参照してください。RHEL7.8~7.9 を利用する場合、はじめに RHEL7.7 をインストールし、その後、利用する RHEL へのアップグレードを実施してください。StarterPackS8.10-009.01 を再度適用する必要があります。
- ※2 RHEL8.1~8.3 をインストールする場合、事前にサーバーおよびオプション製品に Starter Pack S8.10-008.01 を用いてファームウェアのダウングレードを実施してください。適用方法は「ファームウェアダウングレード手順書(Red Hat Enterprise Linux 8.1 編)」を参照してください。RHEL8.2~8.3 を利用する場合、はじめに RHEL8.1 をインストールし、その後、利用する RHEL へのアップグレードを実施する必要があります。StarterPackS8.10-009.01 を再度適用する必要があります。
- ※3 インストールに際し、別途ドライバの適用が必要になるケースがあります。
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140105866> を参照ください。

補足事項

- サーバー(N 型番)および Starter Pack 製品(UL 型番)は、ご注文時の最新バージョンの Starter Pack、EXPRESSBUILDER、SPS ファームウェアが適用、収録され出荷されます。古いバージョンの Starter Pack を適用する場合は、NEC Web サイトよりダウンロードしてください。サーバーの保証期間内および保守契約期間であれば無償でダウンロードできます。
ダウンロード先: <https://www.support.nec.co.jp/> (「製品から探す: ハードウェア」 → 「型番・モデル名から探す」を選択)
- 搭載する CPU によって適用可能な Starter Pack が異なります。CPU の型番が、N8101-1519A など末尾が A または B であれば、S8.10-006.06 以降、N8101-1723C など末尾が C または D であれば、S8.10-007.01 以降を適用してください。
- Starter Pack は安定稼動のため、本書および関連資料に記載する手順に従い、使用する OS に対応した最新の Starter Pack を適用してください。
- VMware ESXi(vSAN 含む)を利用する場合で RAID コントローラのファームウェアが 3.00 未満の場合は、Starter Pack バージョン S8.10-009.01 を使用して事前に 3.00 にアップデートしてください。(※Starter PackS8.10-009.01 でファームウェアを適用する場合、適用時にバージョンが 3.53 と表示されますが、バージョン 3.00 が適用されます。)
 - ◆ RAID ファームウェアアップデート手順
 1. Starter Pack のダウンロードサイトに記載されている「アップデート手順」の中の【オフラインからのファームウェアアップデート】に従い手順を進めます。
 2. 「Starter Pack DVD からのファームウェアアップデート手順」の(10)「手順2 レビュー」まで進めたら、右図を参考に RAID コントローラ以外のファームウェアをすべて適用しない設定に変更して「展開」をクリックします。
 3. アップデート完了後に「Reboot」を選択してシステムを再起動してください。



Starter Pack のバージョン確認と適用方法

サーバーに適用されている Starter Pack バージョンの確認方法

EXPRESSBUILDER および iLO5 のファームウェアバージョンにより、サーバー出荷時に適用された Starter Pack のバージョンを確認できません。

EXPRESSBUILDER のファームウェアバージョン	iLO5 のファームウェアバージョン	対応する Starter Pack のバージョン
3.31.63 (E8.10-006.02)	1.47	S8.10-006.06
3.31.63 (E8.10-006.02)	(2.10)	S8.10-007.01
3.40.192 (E8.10-007.01)	2.11	
3.40.192 (E8.10-007.01)	2.14 2.18	S8.10-007.02
3.45.6(E8.10-007.02)		
3.46.4(E8.10-007.03)		
3.50.100(E8.10-008.01)		
3.50.100(E8.10-008.01)	2.31 (2.41)※	S8.10-008.01
3.64.2(E8.10-009.01)	2.44	S8.10-009.01

※WEB 公開のみ

EXPRESSBUILDER、iLO5 ファームウェアバージョンの確認方法

EXPRESSBUILDER、iLO5 のファームウェアバージョンを確認する方法は下記 2 通りあります。どちらか一方を実施します。

- **サーバーのローカルコンソールで確認する方法**
 1. サーバーの電源が ON の場合は、シャットダウンして電源を OFF にします。
 2. サーバーにディスプレイとキーボードを接続します。
 3. サーバーの電源を ON にします。POST 画面が表示されますので、キーボードの<F9>キーを押します。
 4. システムユーティリティ画面が表示されますので、キーボードを操作し「System Information → System Information → Firmware Information」を選択します。
 5. システムユーティリティ画面にファームウェアバージョンが表示されます。画面表示との対応は下記のとおりです。
 - 画面の「EXPRESSBUILDER」→ EXPRESSBUILDER のファームウェアバージョン
 - 画面の「BMC Firmware Version」→ iLO5 のファームウェアバージョン
 6. <ESC>キーまたはシステムユーティリティ画面の「Exit」を選択し、システムユーティリティを終了します。
注) システムユーティリティの操作方法は、メンテナンスガイドの「便利な機能」、「システムユーティリティ」を参照します。
- **iLO Web インターフェースを利用して、リモートから確認する方法**
 1. iLO5 の管理用ネットワークに接続できる PC 端末を準備します。
 2. PC 端末の Web ブラウザーを起動し、iLO Web インターフェースに接続し、ログインします。
 3. 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。
 4. iLO Web インターフェース画面にファームウェアのバージョンが表示されます。画面表示との対応は下記のとおりです。
 - 画面の「EXPRESSBUILDER」→ EXPRESSBUILDER のファームウェアバージョン
 - 画面の「iLO5 Firmware」→ iLO5 のファームウェアバージョン
 5. Web ブラウザーを終了し、iLO Web インターフェース画面を閉じます。
注) iLO Web インターフェースの操作方法は、iLO5 ユーザーズガイドを参照します。

Starter Pack の適用方法

1. 以下の Starter Pack を入手します。ISO ファイルを DVD-R に書き込みます。「[ソフトウェアの入手先](#)」参照。
 - ・ 2021 年 8 月 27 日時点で最新の Starter Pack: S8.10-009.01
- 1.で参照した Web サイトに記載の「アップデート手順」に従ってファームウェアをアップデートします。ここでは、オフラインの手順のみ実施します。
2. ファームウェアのアップデートは終了です。「[OS インストール準備および適用方法](#)」内の手順 5 以降を実施します。

OS と説明書の対応表

対象 OS		説明書					サーバー本体製品のファームウェアダウンロード手順書 (Red Hat Enterprise Linux 7.7/8.1 編)
		本書	インストールガイド (Windows 編)	インストールガイド (Linux 編)	インストールガイド (Linux 編 RHEL8.1 版)	インストールガイド (VMware ESXi 編)	
Windows Server	2012R2	✓	✓				✓
	2016	✓	✓				✓
	2019	✓	✓				✓
Red Hat Enterprise Linux	7.7 ※1	✓		✓			✓ 7.7 編
	7.8 ※1	✓		✓			✓ 7.7 編
	7.9 ※1	✓		✓			✓ 7.7 編
	8.1 ※2	✓			✓		✓ 8.1 編
	8.2 ※2	✓			✓		✓ 8.1 編
	8.3 ※2	✓			✓		✓ 8.1 編
VMware ESXi ※3	6.5 update 2	✓				✓	✓
	6.5 update 3	✓				✓	✓
	6.7 update 2	✓				✓	✓
	6.7 update 3	✓				✓	✓
	7.0	✓				✓	✓
	7.0 update 1	✓				✓	✓
	7.0 update 2	✓				✓	✓

- ※1 RHEL7.7~7.9 をインストールする場合、事前にサーバーおよびオプション製品に Starter Pack S8.10-008.01 を用いてファームウェアのダウングレードを実施してください。適用方法は「ファームウェアダウングレード手順書(Red Hat Enterprise Linux 7.7 編)」を参照してください。RHEL7.8~7.9 を利用する場合、はじめに RHEL7.7 をインストールし、その後、利用する RHEL へのアップグレードを実施してください。StarterPackS8.10-009.01 を再度適用する必要があります。
- ※2 RHEL8.1~8.3 をインストールする場合、事前にサーバーおよびオプション製品に Starter Pack S8.10-008.01 を用いてファームウェアのダウングレードを実施してください。適用方法は「ファームウェアダウングレード手順書(Red Hat Enterprise Linux 8.1 編)」を参照してください。RHEL8.2~8.3 を利用する場合、はじめに RHEL8.1 をインストールし、その後、利用する RHEL へのアップグレードを実施する必要があります。StarterPackS8.10-009.01 を再度適用する必要があります。
- ※3 インストールに際し、別途ドライバの適用が必要になるケースがあります。
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140105866> を参照ください。

説明書は下記より入手してください。

- インストールガイド
ダウンロード先: <https://www.support.nec.co.jp/> (「製品から探す: ハードウェア」→「型番・モデル名から探す」→「製品マニュアル」→「ユーザーズガイド」)
- Starter Pack のアップデート手順
ダウンロード先: <https://www.support.nec.co.jp/> (「製品から探す: ハードウェア」→「型番・モデル名から探す」→「修正情報・ダウンロード」→Starter Pack を検索)

Starter Pack とコンポーネントのバージョン一覧

Starter Pack は、下記の各コンポーネントのバージョンに対応します。下記以外のバージョン構成は非サポートとなりますので、サポート構成のバージョンとなるよう各コンポーネントの適切なバージョンを適用してください。安定動作のため、Starter Pack に対応する各コンポーネントの最新バージョンを適用することを推奨します。また、各ファームウェア/ソフトウェアについては、「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」を参照してください。

対応するコンポーネント	Starter Pack バージョン				
	S8.10-006.06 (2019/12/26 公開)	S8.10-007.01 (2020/2/10 公開)	S8.10-007.02 (2020/6/8 公開)	S8.10-008.01 (2020/12/14 公開)	S8.10-009.01 (2021/07/12 公開)
◎System ROM (BIOS)	2.42 2.36 2.34 2.32 2.22 ◎2.16	2.42 2.36 2.34 2.32 ◎2.22	2.42 2.36 2.34 ◎2.32 (2.22)	2.42 ◎2.36	◎2.42
◎iLO5 (BMC) FW	2.44 2.41※5 2.31 2.18 2.14 2.10 ◎1.47 (1.45)	2.44 2.41※5 2.31 2.18 2.14 2.11 ※2 ◎2.10 ※2	2.44 2.41※5 2.31 2.18 ◎2.14	2.44 2.41※5 ◎2.31	◎2.44
◎iLO5 日本語パック	2.44 2.30 2.10 ◎1.43	2.44 2.30 ◎2.10	2.44 2.30 ◎2.10	2.44 ◎2.30	◎2.44
◎Innovation Engine (IE) FW	0.2.2.0※3 ◎0.2.1.2	0.2.2.0※3 ◎0.2.1.2	0.2.2.0※3 ◎0.2.1.2	◎0.2.2.0	◎0.2.2.0
◎Server Platform Services (SPS) FW	04.01.04.381 04.01.04.339※3 ◎04.01.04.296	04.01.04.381 04.01.04.339※3 ◎04.01.04.296	04.01.04.381 ◎04.01.04.339	04.01.04.423 ◎04.01.04.381	◎04.01.04.423
EXPRESSBUILDER	E8.10-006.02 FW Ver: 3.31.63	E8.10-007.01 FW Ver: 3.40.192 E8.10-006.02 FW Ver: 3.31.63	E8.10-008.01 FW Ver:3.50.100 E8.10-007.03 FW Ver:3.46.4 E8.10-007.02 FW Ver:3.45.6 E8.10-007.01 FW Ver: 3.40.192	E8.10-008.01 FW Ver:3.50.100	E8.10-009.01 FW Ver:3.64.2
Power Management Controller Firmware	1.0.7 ◎1.0.4	◎1.0.7 1.0.4	1.0.7 1.0.4	1.0.7 1.0.4	◎1.0.7 1.0.4
◎RAID 通報サービス (Windows 用)	◎3682	◎3682	◎3682	◎3682	◎3682
◎RAID 通報サービス (RHEL 用)	N/A	N/A	◎3682:RHEL7 ◎3722:RHEL8.1	◎3682:RHEL7 ◎3722:RHEL8	◎3682:RHEL7 ◎3722:RHEL8
◎Agentless Management Service (Windows 用)	2.10.0.0 ◎1.44.0.0	◎2.10.0.0	◎2.12 0.0	◎2.30.2.0	◎2.41.0.0
◎Agentless Management Service (RHEL 用)	N/A	N/A	◎2.1.0	2.3.1※6 ◎2.3.0	◎2.4.11
Agentless Management Service (VMware 用)	yyy.11.5.0 yyy.11.4.5	yyy.11.5.0	◇700.3.5.0 yyy.11.5.0	700.11.6.10 670.11.6.10 650.11.6.10	701.11.7.1 670.11.7.1 650.11.7.1
◎iLO Channel Interface Driver (Windows 用)	4.6.0.0 ◎4.5.0.0	◎4.6.0.0	◎4.6.0.0	◎4.6.0.0	◎4.7.1.0
iLO Channel Interface Driver (RHEL 用)	N/A	N/A	サポートする Linux Kernel に組込	サポートする Linux Kernel に組込	サポートする Linux Kernel に組込
iLO Channel Interface Driver (VMware 用)	650.10.4.0 670.10.2.0 650.10.3.0 670.10.1.0	650.10.4.0 670.10.2.0	◇700.10.1.0 650.10.4.0 670.10.2.0	700.10.6.0 670.10.6.0 650.10.6.0	700.10.7.0 670.10.7.0 650.10.7.0
WBEM Provider (VMware 用)	650.03.15.00.4 670.03.15.00.3	650.03.16.00.4 670.03.16.00.3	◇700.03.16.00.12 650.03.16.00.4 670.03.16.00.3	◇700.03.16.00.12 650.03.16.00.4 670.03.16.00.3	◇700.03.16.00.12 650.03.16.00.4 670.03.16.00.3

対応するコンポーネント	Starter Pack バージョン				
	S8.10-006.06 (2019/12/26 公開)	S8.10-007.01 (2020/2/10 公開)	S8.10-007.02 (2020/6/8 公開)	S8.10-008.01 (2020/12/14 公開)	S8.10-009.01 (2021/07/12 公開)
◎Smart Storage Administrator (Windows,RHEL 用)	◎3.47.6.0	◎4.15.6.0	◎4.17.6.0	◎4.21.7.0	◎5.10.44.0
Smart Storage Administrator (VMware 用)	3.40.3.0※1	3.40.3.0※1	◇4.18.1.0(700 用) 4.17.6.0(650,670 用)	◇4.21.7.0 ※4	5.10.45.0
ESMPRO/ServerManager (監視サーバー用)	6.42	6.47 (6.42)	6.47 (6.42)	6.51	6.52
◎ESMPRO/ServerAgentService (Windows 用)	2.22 ◎2.16	◎2.2	◎2.2	◎2.24	◎2.31
◎ESMPRO/ServerAgentService (RHEL 用)	N/A	N/A	◎2.1.3-0	◎2.2.0-0	◎2.2.2-0

◎二重丸: Starter Pack に同梱されるコンポーネント。無印は、Web サイト上に掲載。

◇ひし形: VMware ESXi インストールメディア(NEC カスタムイメージ)に同梱されるコンポーネント。

(括弧で囲まれたバージョン): 旧バージョン。括弧の付いていない最新バージョンを適用することを推奨します。

VMware 向けコンポーネントの yyy: ESXi のバージョン (例: 6.7 → 670, 6.5 → 650)

※1 Smart Storage Administrator (VMware 用)は、下記 URL から 3.40.6.0 をダウンロードしてお使いください。
(Starter Pack(S8.10-006.xx)内に収録されている 3.47.6.0 は使用しないでください)

Smart Storage Administrator (VMware 用)	3.40.3.0	ESXi6.5 用 ESXi6.7 用	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108257 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108258
---	----------	------------------------	--

※2 iLO5 (BMC) FW 2.10 と 2.11 は機能差分ありません。

※3 Innovation Engine(IE) FW/ Server Platform Services(SPS) FW は、以下よりダウンロードしてご利用ください。

Innovation Engine(IE) FW	0.2.2.0	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109044
Server Platform Service(SPS) FW	4.1.4.339	

※4 使用 OS が ESXi7.0 の場合、StarterPack S8.10-008.01 を適用しても Smart Storage Administrator (VMWare 用)4.21.7.0 は適用されません。その場合は**ソフトウェアの入手先**を参照してアップデートしてください。ESXi7.0update1/update2 の場合は対応の必要はありません。

※5 iLO5 Ver.2.41 は以下からダウンロードしてください。

iLO5 (BMC) FW	2.41	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109667
---------------	------	---

※6 使用 OS が RHEL、かつ iLO(BMC)FW バージョンが 2.41 の場合、AMS(Agentless Management Service)は 2.3.1 を使用してください。

Agentless Management Service (RHEL8 版)	2.3.1	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109678
Agentless Management Service (RHEL7 版)	2.3.1	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109677

- 関連するファームウェア、ソフトウェアの組み合わせに注意が必要です。別途リリースされている「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」を参照して対応するファームウェア、ソフトウェアを適用してください。依存関係を守れていない場合は、Starter Pack やリリースされたファームウェアやソフトウェアを用いて、依存関係を守った構成にしてください。
- Starter Pack とコンポーネントのバージョン一覧は、本注意事項の発行日時時点の最新情報です。サーバーの安定動作および新機能の追加のため、新バージョンが予告なく公開、追加される場合があります。
- ESMPRO/ServerAgentService (Windows 用)と ESMPRO/ServerAgentService (RHEL 用)は、iLO5 (BMC) FW バージョンをサポートしている ESMPRO/ServerAgentService バージョンをインストールしてください。

ソフトウェアの入手先

ソフトウェア名	バージョン	入手先
Starter Pack	S8.10-006.06	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108772
	S8.10-007.01	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108842
	S8.10-007.02	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109077
	S8.10-008.01	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109294
	S8.10-009.01	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109722
EXPRESSBUILDER	E8.10-006.02	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108629
	E8.10-007.01	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108843
	E8.10-007.02	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109249
	E8.10-007.03	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109277
	E8.10-008.01	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109295
E8.10-009.01	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109723	
System ROM(BIOS)	本書の対象全装置	2.32 (Starter Pack S8.10-007.02 に同梱)
	R120h-1M	2.34 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109258
	R120h-2M	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109257
	R120h-1E/2E	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109160
	T120h	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109259
本書の対象全装置	2.42 (Starter Pack S8.10-009.01 に同梱)	
iLO5 (BMC) FW	2.18	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109161
	2.41	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109667
	2.44	(Starter Pack S8.10-009.01 に同梱)
Server Platform Service(SPS) FW	04.01.04.423	(Starter Pack S8.10-009.01 に同梱)
iLO Channel Interface Driver (VMware 用)	700.10.6.0	ESXi6.5 用 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109588
	670.10.6.0	ESXi6.7 用 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109589
	650.10.6.0	ESXi7.0 用 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109590
	700.10.7.0	ESXi7.0 用 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109742
	670.10.7.0	ESXi6.7 用 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109741
650.10.7.0	ESXi6.5 用 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109740	
Smart Storage Administrator (VMware 用)	3.40.3.0	ESXi6.5 用 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108257
	650.03.15.00.4	ESXi6.7 用 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010108258
WBEM Provider (VMware 用)	670.03.15.00.3	
	4.17.6.0	ESXi6.5 用 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109105
	650.03.16.00.4	ESXi6.7 用 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109106
	670.03.16.00.3	
	4.21.7.0	ESXi6.5 用 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109422
	650.03.16.00.4	ESXi6.7 用 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109423
	670.03.16.00.3	ESXi7.0 用 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109424
	700.03.16.00.12	
Smart Storage Administrator (VMware 用)	5.10.45.0	ESXi6.5 用 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109748
		ESXi6.7 用 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109749
		ESXi7.0 用 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109750
VMware ESXi デバイスドライバ情報一覧	本書対象全装置	https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140105866
Agentless Management Service (VMware 用)	650.11.6.10	ESXi6.5 用 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109588
	670.11.6.10	ESXi6.7 用 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109589
	700.11.6.10	ESXi7.0 用 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109590
	701.11.7.1	ESXi7.0 用 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109742
	670.11.7.1	ESXi6.7 用 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109741
650.11.7.1	ESXi6.5 用 https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010109740	

※ Starter Pack S8.10-007.01 には iLO5(BMC)FW2.10 が収録されていますが、iLO5(BMC)FW2.11 と機能的に差分ありません。

変更履歴

版数	改版日	改版内容
13	2021 年 8 月 27 日	ファームウェア情報修正
12	2021 年 7 月 12 日	ファームウェア情報更新、RHEL7.9,8.3 対応記載
11	2021 年 6 月 4 日	ファームウェア情報更新、ESXi7.0 update2 対応記載
10	2020 年 12 月 14 日	ファームウェア情報更新
9	2020 年 10 月 30 日	ファームウェア情報更新
8	2020 年 9 月 28 日	T120h (3rd-Gen)追加
7	2020 年 8 月 28 日	ファームウェア情報更新
6	2020 年 7 月 27 日	ファームウェア情報更新。 OS インストール準備記載変更、RHEL8.1 対応,ESXi7.0 対応記載
5	2020 年 6 月 8 日	Starter Pack S8.10-007.02 対応
4	2020 年 5 月 22 日	文章修正(ファームウェア依存関係)
3	2019 年 3 月 24 日	Stater Pack S8.10-007.01 情報修正
2	2019 年 2 月 17 日	Stater Pack S8.10-007.01 対応
1	2019 年 12 月 26 日	初版