

# N8150-551/552/553/602/654/655/656

## 増設用 300GB/600GB/900GB HDD

### ファームウェア適用のお願い

日頃より、弊社 Express5800 シリーズ、iStorage NS シリーズをご愛顧いただき、厚く御礼申し上げます。  
増設用 300GB/600GB/900GB HDD をご使用のお客様は下記の内容をご確認いただき、HDD が対象  
モデル、対象ファームウェアバージョンをご使用の場合は、ファームウェアを「HPDA」から「HPD9」へ、あるいは  
「HPDC」から「HPDB」へ変更をお願いいたします。

—記—

#### お願い事項

「モデル」が対象モデルで「ファームウェアバージョン」が「HPDA」あるいは「HPDC」の場合、サーバ騒音が大きく  
なる可能性があり、2 項の「適用手順」でファームウェアを「HPD9」あるいは「HPDB」へ変更していただけますよ  
うお願いいたします。対象モデルに該当しない場合は、本適用手順は不要です。

#### 1. 対象のお客様

N8150-551/552/553/602/654/655/656(2.5 型 SAS HDD 15,000rpm)において、下表の「対象  
モデル」、「対象ファームウェアバージョン」をご使用のお客様

#### 対象モデル、対象ファームウェアバージョン

Nコード	製品名	対象モデル名	対象ファームウェアバージョン	変更後ファームウェアバージョン
N8150-551	増設用 300GB HDD (2.5 型 SAS HDD 15,000rpm)	EH000300JWCPK	HPDA	HPD9
N8150-654	増設用 2.5 型 300GB SAS 15k HDD	EH000300JXLVR		
N8150-552	増設用 600GB HDD (2.5 型 SAS HDD 15,000rpm)	EH000600JWCPL		
N8150-655	増設用 2.5 型 600GB SAS 15k HDD	EH000600JXLVT		
N8150-602	増設用 900GB HDD (2.5 型 SAS HDD 15,000rpm)	EH000900JWCPN		
N8150-656	増設用 2.5 型 900GB SAS 15k HDD	EH000900JXLVU		
N8150-553	増設用 900GB HDD (2.5 型 SAS HDD 15,000rpm)	EH000900JWCPH	HPDC	HPDB

(対象モデル、ファームウェアバージョンの見分け方)

iLO Web インターフェイスにて確認してください。

- (1) Web ブラウザを起動して、アップデート権限(Configure iLO Settings)を持つアカウントで対象装置の iLO Web インターフェイスにログインしてください。
- (2) 左側のメニューから「システム情報」を選択してください。
- (3) 「ストレージ」タブを選択してください。
- (4) 画面枠内の「モデル」と「ファームウェアバージョン」を確認してください。「モデル」は対象ではないものを搭載している場合があるため、ご注意ください。

NEC iLO 5 2.11 Nov 12 2019 システム情報 - ストレージ情報

情報  
システム情報  
ファームウェア & OSソフトウェア  
iLO連携  
リモートコンソール & メディア  
電力 & 温度  
パフォーマンス  
iLO専用ネットワークポート  
iLO共有ネットワークポート  
管理  
セキュリティ  
マネジメント  
EXPRESSBUILDER

概要 プロセッサ メモリ ネットワーク デバイスインベントリ **ストレージ**

シリアル番号	PWDRE0CRHAV03T
モデル	HPE Smart Array P408i-a SR Gen10
ファームウェアバージョン	2.62
コントローラタイプ	HPE Smartアレイ
キャッシュモジュールステータス	● OK
キャッシュモジュールシリアル番号	
キャッシュモジュールメモリ	2097152 KB
暗号化ステータス	有効ではありません
暗号化ASICステータス	● OK
暗号化クリティカルセキュリティパラメーター-NVRAMステータス	● OK
▼ ● ドライブエンクロージャー Port 21 Box 0	
ステータス	● OK
ドライブベイ	4
▼ ● 物理ドライブ Port 11 Bay 2	
ステータス	● OK
シリアル番号	TV650AXF01V1ZN
モデル	EH000900JWCPN
メディアタイプ	HDD
容量	499 GB
位置	Port 11 Bay 2
ファームウェアバージョン	HPDA
ドライブ構成	構成済み
暗号化ステータス	非暗号化

EH000300JWCPK  
EH000300JXLVR  
EH000600JWCPL  
EH000600JXLVT  
EH000900JWCPN  
EH000900JXLVU  
EH000900JWCPH

「HPDA」または「HPDC」

## 2. 適用手順

Starter Pack Version S8.10-010.10の適用によって、各種ファームウェアとあわせて、対象モデルのHDDにはファームウェア「HPDA」または「HPDC」が適用されますので、Starter Pack Version S8.10-010.08によって対象モデルのHDDのファームウェアを「HPD9」または「HPDB」へ変更してください。(Windows/Linux/ESXi 共通)。

### < HDD ファームウェア適用手順 >

- (1) 以下の Starter Pack Version S8.10-010.08 のダウンロードサイトより Starter Pack をダウンロードし DVD に書き込みしてください。

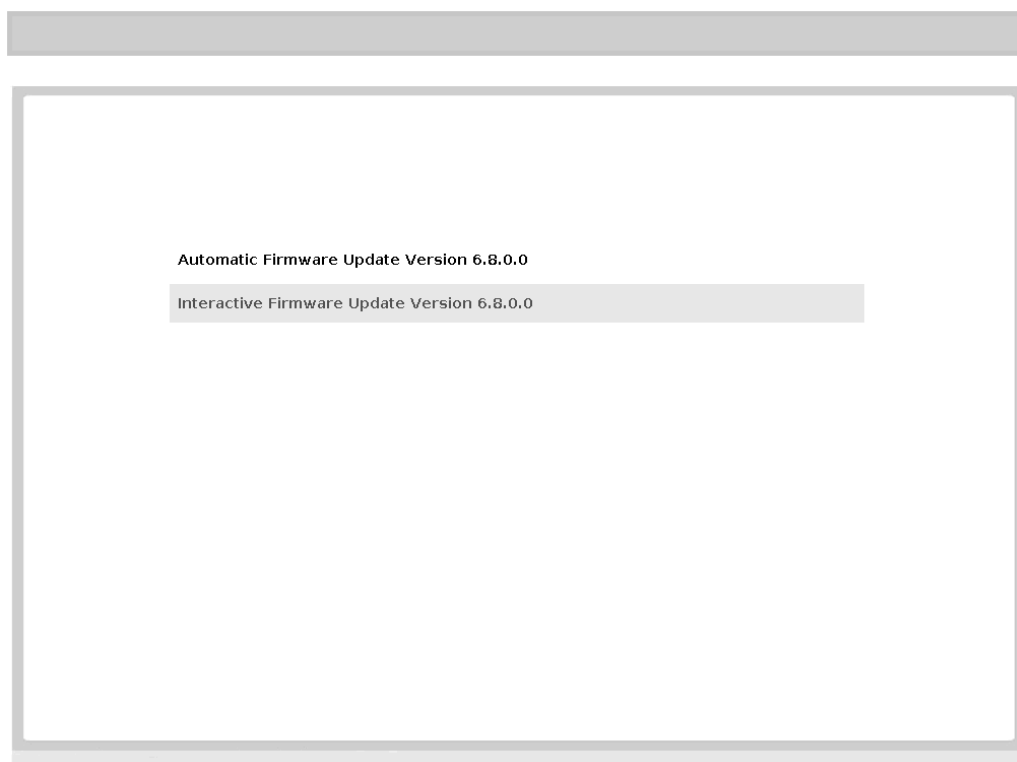
・Express5800 シリーズ Starter Pack Version S8.10-010.08

< <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110880> >

・iStorage NS シリーズ Starter Pack Version S8.10-010.08

< <https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=9010110894> >

- (2) DVD より起動し以下の画面が表示されたら「矢印 ↓ キー」を押し【Interactive Firmware Update Version 6.8.0.0】を選択してください。



- (3) 次の画面から HDD のファームウェアを選択します。

NEC Smart Update Manager 10.2.0

ローカルホストガイドアップデート

終了

アクション ▼

手順 1  
インベントリ

手順 2  
レビュー

手順 3  
展開

展開サマリー

▼ localhost 適用可能なコンポーネント

適用可能なコンポーネント: 9

推奨されたコンポーネント: 0

選択されたコンポーネント: 0

☐ すべて選択 ☒ すべて選択解除

検索

コンポーネント を選択	パッケージ	準備 完了	タイプ	重要 度	インストー ル済みバー ジョン	利用可能な バージョン	再起 動が必要
<input checked="" type="checkbox"/> 強制	ROM Flash Firmware Package - Advanced Power Capping Microcontroller Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/4100/5100/6100/8100 series Processors (PICFW-1.0.8-1)	◇	ファーム ウェア	推奨	1.0.8	1.0.8	必須
<input type="checkbox"/>	Online ROM Flash Component for Linux - iLO 5 (firmware- ilo5-2.81-1.1.x86_64)	◇	ファーム ウェア	推奨	2.96	2.81	いいえ

- (4) 下画面の「パッケージ」の「コンポーネントを選択」をクリックし「強制」にしてください。  
対象モデルは「パッケージ」項目の枠内に表示されます。

NEC Smart Update Manager 10.2.0

ローカルホストガイドアップデート

コンポーネント を選択	パッケージ	準備 完了	タイプ	重要 度	インストー ル済みバー ジョン	利用可能な バージョン	再起 動が必要
<input checked="" type="checkbox"/> 強制	ROM Flash Firmware Package - Advanced Power Capping Microcontroller Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/4100/5100/6100/8100 series Processors (PICFW-1.0.8-1)	◇	ファーム ウェア	推奨	1.0.8	1.0.8	必須
<input checked="" type="checkbox"/> 強制	Online ROM Flash Component for Linux - iLO 5 (firmware- ilo5-2.81-1.1.x86_64)	◇	ファーム ウェア	推奨	2.96	2.81	いいえ
<input checked="" type="checkbox"/> 強制	Language Pack - Japanese (firmware-ilo5-lpk-ja-ri11-2.72-1.1.x86_64)	◇	ファーム ウェア	オプション	2.95.19	2.72	いいえ
<input checked="" type="checkbox"/> 強制	ROM Flash Firmware Package - System ROM U31 (OEM.U31_2.76_02_09_2023)	◇	ファーム ウェア	推奨	U31 2.90 - (07/20 /2023)	U31 2.76 - (02/09/2023)	必須
<input checked="" type="checkbox"/> 強制	Firmware Package - HPE Smart Array P408i-p, P408e-p, P408i-a, P408i-c, E208i-p, E208e-p, E208i-c, E208i-a, P408e-m, P204i-c and P816i-a SR Gen10 and Gen11 controllers (HPE_SR_Gen10_5.61_C)	◇	ファーム ウェア	推奨	詳細の参照	5.61	必須
<input checked="" type="checkbox"/> 強制	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) <b>EH000300JWCPK, EH000600JWCPI and EH000900JWCPN</b> Drives (firmware- hdd-3d97759111-HPD9-1.1.x86_64)	◇	ファーム ウェア	推奨	詳細の参照	HPD9	環境に依存
<input checked="" type="checkbox"/> 強制	HPE Intel Online Firmware Upgrade Utility for Linux x86_64 (firmware- nic-intel-1.27.0-1.1.x86_64)	◇	ファーム ウェア	推奨	詳細の参照	1.27.0	必須
<input checked="" type="checkbox"/> 強制	ROM Flash Firmware Package - Innovation Engine Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200/6100/6200 /8100/8200 series Processors (OEM.IEGen10_0.2.3.0)	◇	ファーム ウェア	推奨	0.2.3.0	0.2.3.0	必須
<input checked="" type="checkbox"/> 強制	Online Flash for Linux - Server Platform Services (SPS) Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200 /6100/6200/8100/8200 series Processors (firmware- sps-04.01.04.901-1.1.x86_64)	◇	ファーム ウェア	推奨	詳細の参照	04.01.04.901	必須

- (5) HDD 以外のファームウェアを適用しない設定（枠内のスイッチが左側）になっていることを確認してください。
- (6) 「展開」をクリックしてください。

NEC Smart Update Manager 10.2.0

### ローカルホストガイドアップデート

強制	説明	バージョン	推奨	詳細の参照	バージョン	必須
<input checked="" type="checkbox"/>	ROM Flash Firmware Package - System ROM U31 (OEM.U31_2.76_02_09_2023)	U31 2.90 - (07/20/2023)	推奨	詳細の参照	U31 2.76 - (02/09/2023)	必須
<input checked="" type="checkbox"/>	Firmware Package - HPE Smart Array P408i-p, P408e-p, P408i-a, P408i-c, E208i-p, E208e-p, E208i-c, E208e-m, P204i-c and P816i-a SR Gen10 and Gen11 controllers (HPE_SR_Gen10_5.61_C)	5.61	推奨	詳細の参照		必須
<input checked="" type="checkbox"/>	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EH000300JWCPK, EH000600JWCPL and EH000900JWCPN Drives (firmware-hdd-3d97759111-HPD9-1.1.x86_64)	HPD9	推奨	詳細の参照		環境に依存
<input checked="" type="checkbox"/>	HPE Intel Online Firmware Upgrade Utility for Linux x86_64 (firmware-nic-intel-1.27.0-1.1.x86_64)	1.27.0	推奨	詳細の参照		必須
<input checked="" type="checkbox"/>	ROM Flash Firmware Package - Innovation Engine Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200/6100/6200/8100/8200 series Processors (OEM.IEGen10_0.2.3.0)	0.2.3.0	推奨	詳細の参照	0.2.3.0	必須
<input checked="" type="checkbox"/>	Online Flash for Linux - Server Platform Services (SPS) Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200/6100/6200/8100/8200 series Processors (firmware-sps-04.01.04.901-1.1.x86_64)	04.01.04.901	推奨	詳細の参照		必須

警告/アラート

戻る 展開 最初からやり直す

- (7) アップデート完了後に DVD を取り出し、「再起動」を選択してシステムを再起動してください。

NEC Smart Update Manager 10.2.0

### ローカルホストガイドアップデート

終了

アクション ▼

手順 1  
インベントリ

手順 2  
レビュー

手順 3  
展開

展開

localhost 展開が完了しました 展開が終了しました。

検索

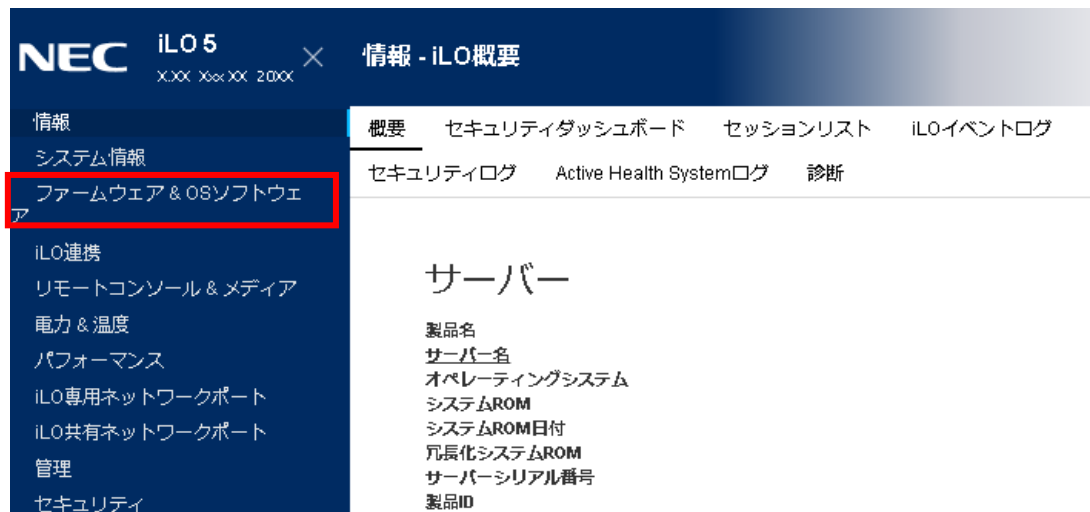
コンポーネント	パッケージ	展開ステータス	ログ
firmware-hdd-3d97759111-HPD9-1.1.x86_64	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EH000300JWCPK, EH000600JWCPL and EH000900JWCPN Drives	成功。	ログの参照

最初からやり直す 中止 再起動

- (8) 再起動後、ファームウェア「**HPD9**」あるいは「**HPDB**」が適用されていることを確認してください。確認方法は次頁の< iLO Web インターフェイスでの確認方法 >を参照してください。

< iLO Web インターフェイスでの確認方法 >

- (1) Webブラウザを起動して、アップデート権限(Configure iLO Settings)を持つアカウントで対象装置のiLO Webインターフェイスにログインしてください。
- (2) 左側のメニューから「ファームウェア & OS ソフトウェア」タブを選択してください。



- (3) ファームウェア「HPD9」あるいは「HPDB」が適用されていることを確認してください。

