

N8150-654/655/656

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」へ変更をお願い
いたします。

—記—

お願い事項

「対象モデル」をお使いのお客様で「ファームウェアバージョン」が「HPDA」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」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、適用は不要です。

1. 対象のお客様

N8150-654/655/656(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
N8150-654	増設用 2.5 型 300GB SAS 15k HDD	EH000300JXLVR EH000300JWCPK	HPDA	HPD9
N8150-655	増設用 2.5 型 600GB SAS 15k HDD	EH000600JXLVT EH000600JWCPL		
N8150-656	増設用 2.5 型 900GB SAS 15k HDD	EH000900JXLVU EH000900JWCPN		

(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。

注意

iLO の FW バージョンにより画像イメージと表示が異なる場合がございます。

NEC iLO 6 1.59 Apr 17 2024 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 SmartArray
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 2I Box 0

ステータス OK
ドライブベイ 4

物理ドライブ Port 1I 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 1I 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

「HPDA」

2. 適用手順

Starter Pack Version S8.10-013.01 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」が適用されますので、Starter Pack Version S8.10-011.03/ S8.10-011.02 によって対象モデルの HDD のファームウェアを「HPD9」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 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。

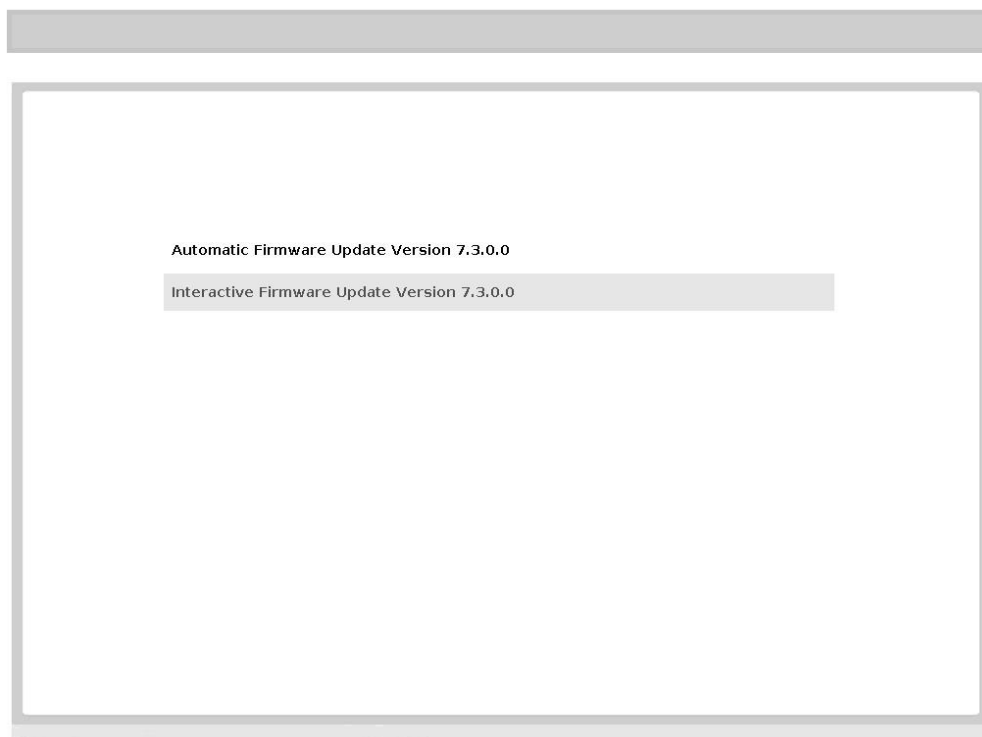
・Express5800 シリーズ Starter Pack Version S8.10-011.03

<<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010111032>>

・iStorage NS シリーズ Starter Pack Version S8.10-011.02

<<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010111015>>

- (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 7.3.0.0】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。



- (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。



- (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	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	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

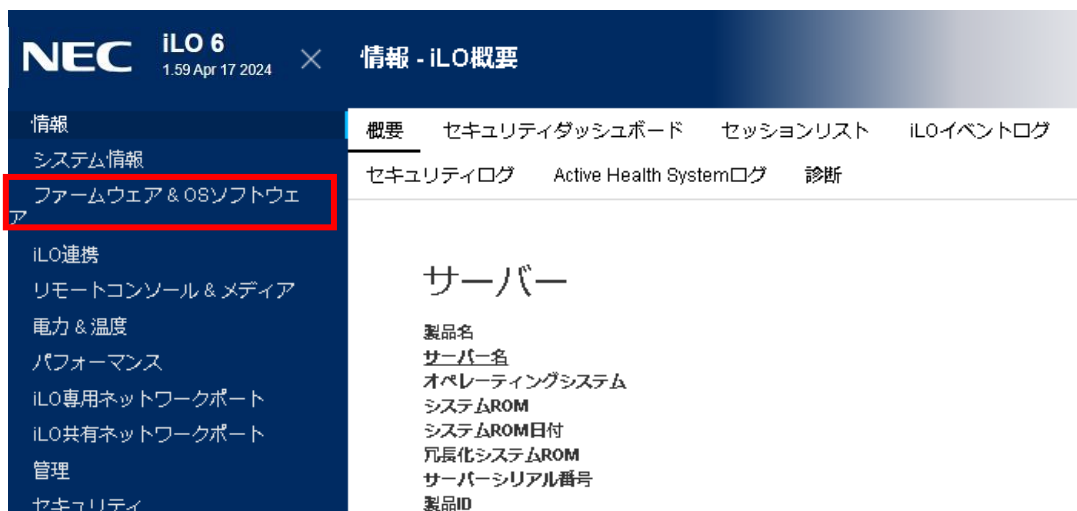
コンポーネント	パッケージ	展開ステータス	ログ
firmware-hdd-3d97759111-HPD9-1.1.x86_64	Online HDD/SSD Flash Component for Linux (x64) - EH000300JWCPK, EH000600JWCPL and EH000900JWCPN Drives	成功。	ログの参照

最初からやり直す 中止 再起動

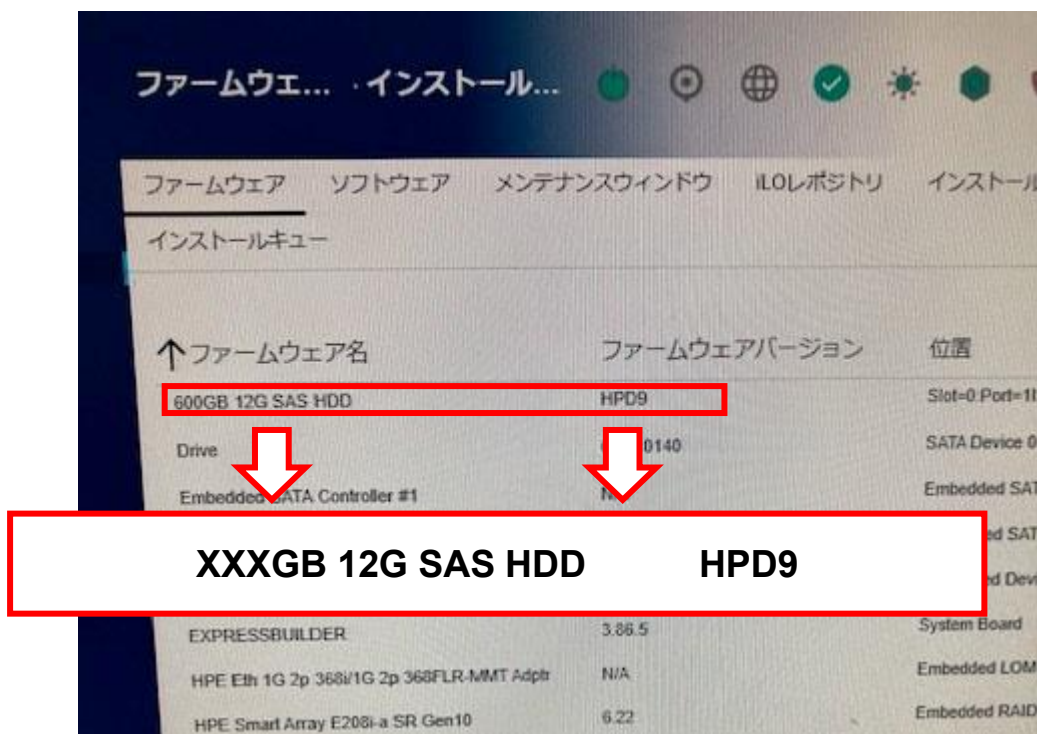
- (8) 再起動後、ファームウェア「**HPD9**」が適用されていることを確認してください。確認方法は次頁の < iLO Web インターフェイスでの確認方法 >を参照してください。

< 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」が適用されていることを確認してください。



Z