

## 480GB OSブート専用SSDボード ファームウェア適用手順

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

本書は、480GB OSブート専用SSDボード ファームウェアの適用に関して記載しています。

### 1. 対象製品と対象バージョン

下記製品で対象となるバージョンの場合、本書に従い適用してください。

- ・対象となる製品

N8103-247 480GB OS ブート専用 SSD ボード (RAID 1, HS)

iStorage NS500Rk 標準搭載の OS ブート専用 SSD ボード

- ・対象となるバージョン

ファームウェア : 1.2.14.1009 (12141009と表示される場合もあります)

### 2. 適用後のバージョン

適用後のファームウェアバージョンは下記となります。既に下記のバージョン以降が適用されている場合、本ファームウェアの適用は不要です。

ファームウェア : 1.2.14.1012 (12141012と表示される場合もあります)

### 3. バージョン確認方法

対象製品のファームウェアバージョンを確認してください。

< Smart Storage Administratorでの確認方法 >

Smart Storage Administrator(以降SSA)を起動し、[ソリッドステートデバイス(Solid State Devices)]→[480 GB NVMe SSD]を選択し、[ファームウェアバージョン(Firmware Version)]を確認します。

The screenshot shows the Smart Storage Administrator (SSA) interface. On the left, under '利用可能なデバイス' (Available Devices), the 'ソリッドステートデバイス' (Solid State Devices) section is highlighted with a red box, showing '1 SSD'. In the center, the '480 GB NVMe SSD' is selected and highlighted with a red box, showing '100% 残り寿命' (100% remaining life). On the right, the '物理ドライブの詳細' (Physical Drive Details) table is shown, with the 'ファームウェアバージョン' (Firmware Version) row highlighted by a red box and an arrow pointing to a larger box at the bottom of the screen. The larger box contains the text 'ファームウェアバージョン 12141009'.

ステータス	OK
サイズ	447.07 GiB (480.04 GB)
論理/物理ブロックサイズ	512 / 512 バイト
タイプ	NVMe SSD
モデル	HPE NS204i-u Gen11 Boot Controller
シリアル番号	PZZZZ0XRHGV040
ファームウェアバージョン	12141009
現在の温度	85°C
SSD消耗ステータス	OK
通電時間	2523
SSD利用率	0.00%
WWID	005043FBD55A0001

ファームウェアバージョン 12141009

※ 1 本項目では「.(ピリオド)」を含まない数字のみで表示されます。

※ 2 SSAの使用方法については「Smart Storage Administrator ユーザーガイド」を参照してください。

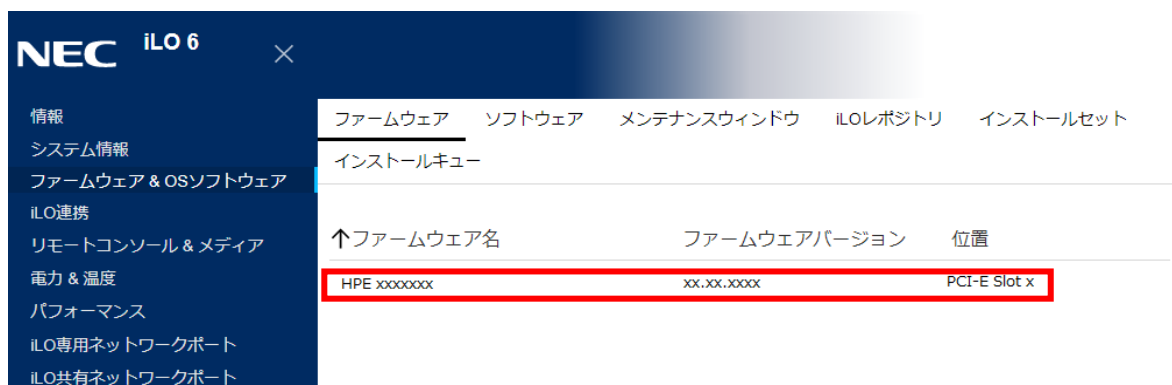
< iLO Web インターフェイスでの確認方法 >

- (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サーバの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) 下記のファームウェア名の項目を参照して、ファームウェアバージョンを確認します。

ファームウェア名 : HPE NS204i-u Gen11 Boot Controller



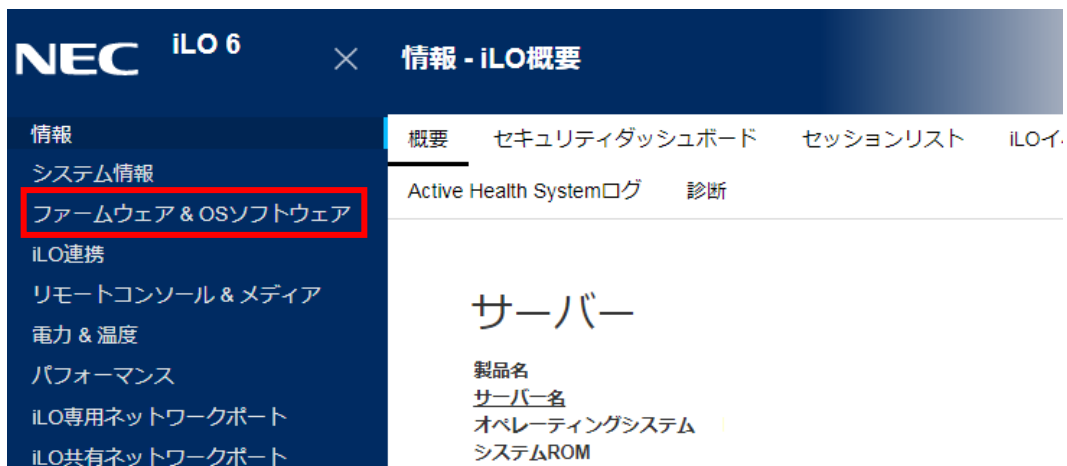
#### 4. 注意事項

- ドライブベイのステータスランプや、OSのログ等をご確認の上、S.M.A.R.T.エラーなどOSブート専用SSDボード上でエラーや警告が発生している場合は、異常を取り除いてから適用してください。

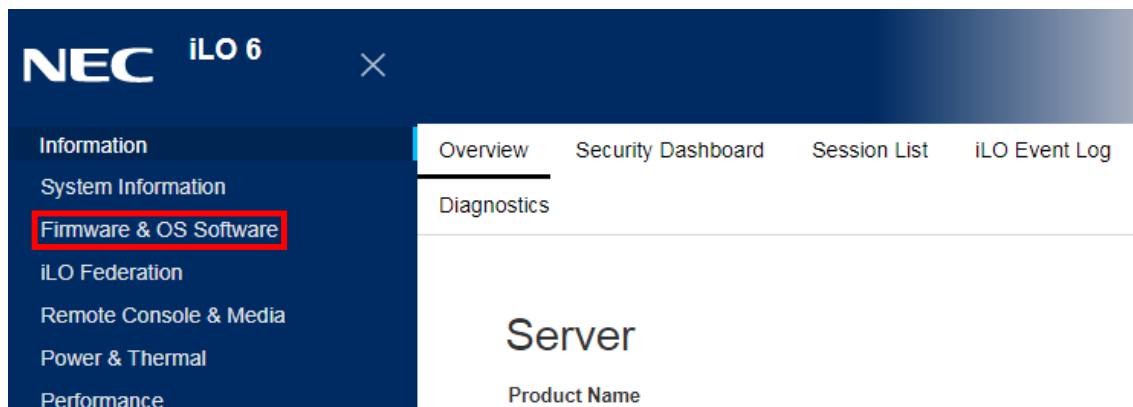
## 5. ファームウェアの適用手順

ファームウェアモジュール：HPE\_NS204i\_Gen11\_1.2.14.1012\_A.fwpkg

- (1) ダウンロードしたファームウェアモジュールをiLO Web インターフェイスにログインできる装置の任意のフォルダにコピーしてください。
- (2) 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サーバのiLO Web インターフェイス にログインしてください。
- (3) 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。



<言語：英語の場合>



(4) 右側に表示される「ファームウェアのアップデート」を選択してください。

The screenshot shows the NEC iLO 6 web interface. On the left is a navigation menu with options like '情報' (Information), 'システム情報' (System Information), 'ファームウェア & OSソフトウェア' (Firmware & OS Software), 'iLO連携' (iLO Integration), 'リモートコンソール & メディア' (Remote Console & Media), '電力 & 温度' (Power & Temperature), 'パフォーマンス' (Performance), 'iLO専用ネットワークポート' (iLO Dedicated Network Port), and 'iLO共有ネットワークポート' (iLO Shared Network Port). The main area has tabs for 'ファームウェア' (Firmware), 'ソフトウェア' (Software), 'メンテナンスウィンドウ' (Maintenance Windows), 'iLOレポジトリ' (iLO Repository), and 'インストールセット' (Install Sets). Under the 'ファームウェア' tab, there's a table with columns 'ファームウェア名' (Firmware Name), 'ファームウェアバージョン' (Firmware Version), and '位置' (Location). The table contains one entry: 'HPE xxxxxxxx', 'xx.xx.xxxx', and 'PCI-E Slot x'. On the right side, there's a sidebar with three buttons: 'ファームウェアのアップデート' (Update Firmware), 'iLOレポジトリにアップロード' (Upload to iLO Repository), and 'キューに追加' (Add to Queue). The 'ファームウェアのアップデート' button is highlighted with a red box.

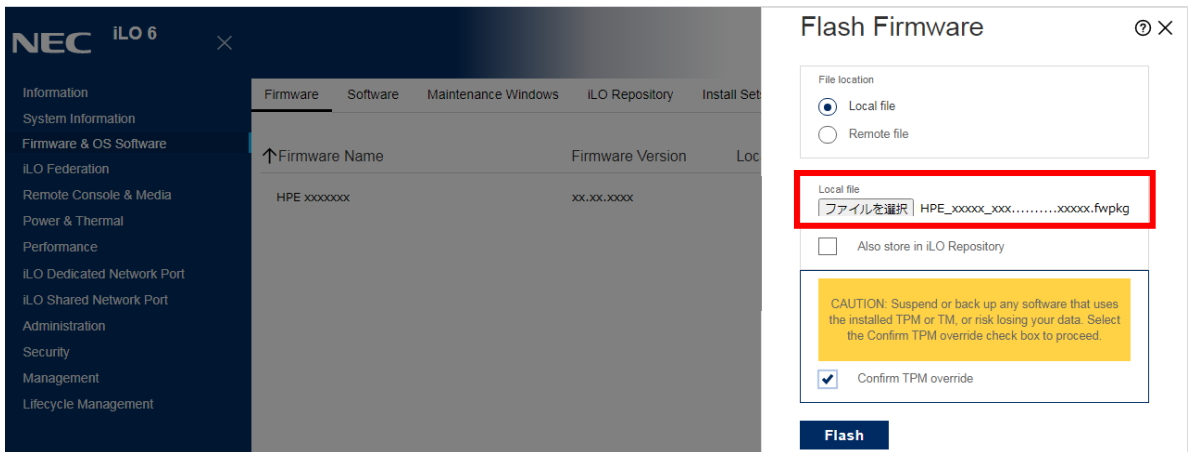
<言語：英語の場合>

This screenshot shows the NEC iLO 6 interface in English. The navigation menu on the left includes 'Information', 'System Information', 'Firmware & OS Software', 'iLO Federation', 'Remote Console & Media', 'Power & Thermal Performance', 'iLO Dedicated Network Port', and 'iLO Shared Network Port'. The main area has tabs for 'Firmware', 'Software', 'Maintenance Windows', 'iLO Repository', 'Install Sets', and 'Installation Queue'. The 'Firmware' tab is active, showing a table with columns 'Firmware Name', 'Firmware Version', and 'Location'. The table contains one entry: 'HPE xxxxxxxx', 'xx.xx.xxxx', and 'PCI-E Slot x'. On the right side, there's a sidebar with three buttons: 'Update Firmware', 'Upload to iLO Repository', and 'Add to Queue'. The 'Update Firmware' button is highlighted with a red box.

(5) 上記でコピーしたファームウェアモジュール(\*.fwpkg)を選択してください。

This screenshot shows the NEC iLO 6 interface with the 'Firmware' tab selected. The left navigation menu is the same as in the previous screenshots. The main area shows the 'Firmware' tab with a table containing one entry: 'HPE xxxxxxxx', 'xx.xx.xxxx', and 'PCI-E Slot x'. On the right side, there's a sidebar with three buttons: 'ファームウェアのアップデート' (Update Firmware), 'iLOレポジトリにアップロード' (Upload to iLO Repository), and 'キューに追加' (Add to Queue). The 'ファームウェアのアップデート' button is highlighted with a red box. Below this, there's a section titled 'ファームウェアのフラッシュ' (Flash Firmware) with a sub-header '② × シュ'. This section contains a 'ファイル位置' (File Location) section with two radio buttons: 'ローカルファイル' (Local File) and 'リモートファイル' (Remote File). The 'ローカルファイル' button is selected. Below this, there's a 'ローカルファイル' (Local File) section with a text input field labeled 'ファイルを選択' (Select File) and a file name 'HPE\_xxxxxx\_xxx.....xxxxx.fwpkg'. Below this, there's a checkbox labeled '同様に、iLOレポジトリに保存' (Similarly, save to iLO Repository). Below this, there's a yellow warning box with text: '注意: データを失うリスクがあるため、インストールされたTPMまたはTMを使用しているソフトウェアをサスペンドするか、バックアップしてください。続行するには、[TPMの無効]チェックボックスを選択します。' (Note: Due to the risk of losing data, suspend the software using the installed TPM or TM, or back it up. To continue, select the [Disable TPM] checkbox). Below the warning box, there's a checkbox labeled 'TPMの無効' (Disable TPM) which is checked. At the bottom of the sidebar, there's a 'フラッシュ' (Flash) button.

<言語：英語の場合>

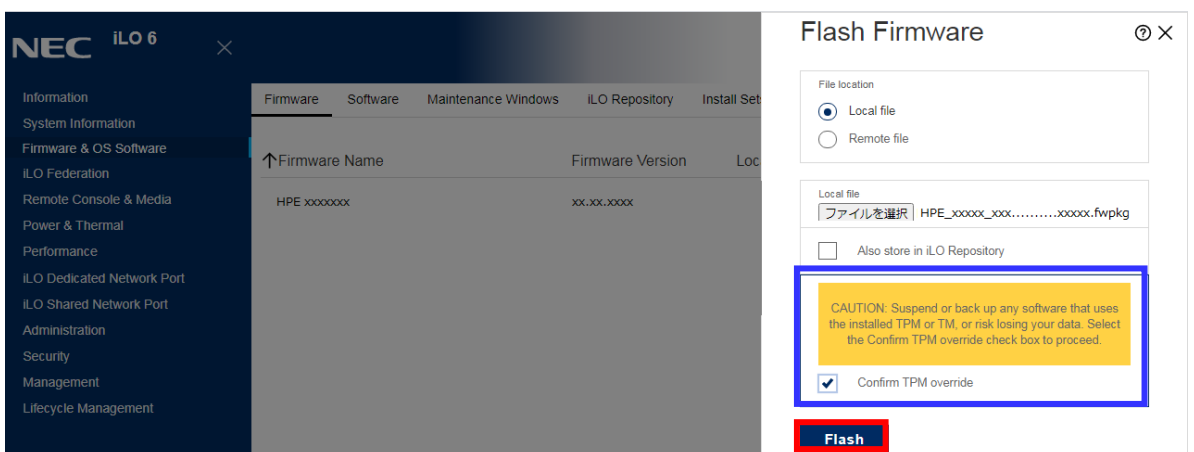


(6) 「フラッシュ」ボタンを押してください。ファームウェアの更新が開始されます。

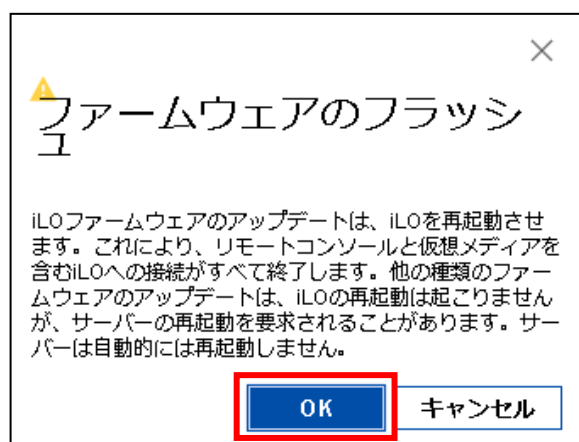
※右下に注意(青枠)が表示された場合は「TPMの無効」にチェックを入れた上で「フラッシュ」ボタンを押してください。



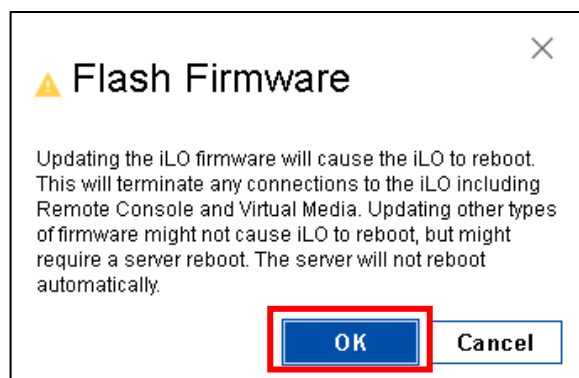
<言語：英語の場合>



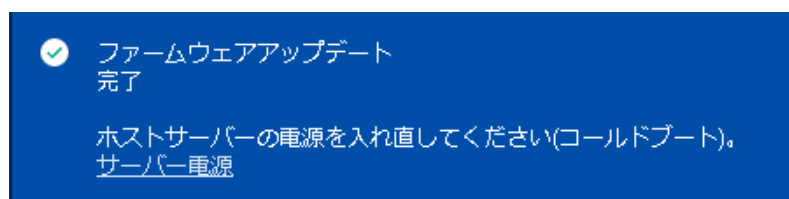
(7) 下記の画面が出てきた場合は「OK」ボタンを押してください。



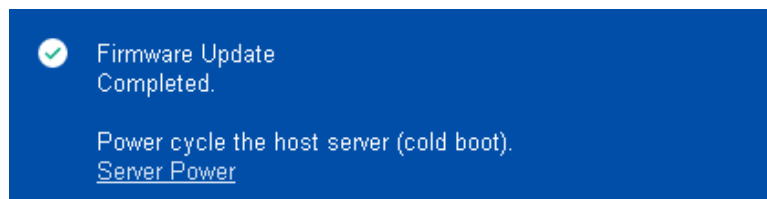
<言語：英語の場合>



(8) アップデートが進行します。「ファームウェアのアップデート 完了」が表示されるまでお待ちください。



<言語：英語の場合>





- (9) 対象サーバを再起動してください。
- (10) 再起動後、対象サーバのiLO Web インターフェイスにログインし「ファームウェア&OSソフトウェア」のタブを選択します。
- (11) ファームウェアバージョンが下記になっていたら、ファームウェアの適用は完了です。

ファームウェア名 : HPE NS204i-u Gen11 Boot Controller

ファームウェアバージョン : 1.2.14.1012

## ■ 本件に関するお問い合わせについて

本書の内容に不明点がある場合は、下記ファーストコンタクトセンターまでお問い合わせください。

連絡先	: ファーストコンタクトセンター
T E L	: 0120-5800-72
受付時間	: 9:00～12:00 13:00～17:00
	月曜日～金曜日(祝日を除く)

※ 番号をお間違えにならないよう、よくお確かめの上、おかけください。