

## RAID/SASコントローラ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、RAID/SASコントローラ ファームウェアの適用に関して記載しています。

### 【 対象機種と対象バージョン 】

下記機種で対象となるファームウェアバージョンの場合、本書に従い適用してください。

#### ・対象となる機種

・N8103-237 RAIDコントローラ(RAID 0/1/5/6)

#### ・対象となるバージョン

・RAIDファームウェア       :       03.01.09.056

#### ・適用後のバージョン

・RAIDファームウェア       :       03.01.07.046

### --- バージョン確認方法 ---

対象となるRAID/SASコントローラのファームウェアバージョンを確認してください。

#### < iLO Web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。

The screenshot shows the NEC iLO 5 web interface. The left sidebar contains a menu with the following items: 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 Collaboration), 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), iLO共有ネットワークポート (iLO Shared Network Port), 管理 (Management), and セキュリティ (Security). The 'ファームウェア & OSソフトウェア' item is highlighted with a red box. The main content area shows the '概要' (Overview) tab selected, displaying server information such as 製品名 (Product Name), サーバー名 (Server Name), オペレーティングシステム (Operating System), システムROM (System ROM), システムROM日付 (System ROM Date), 冗長化システムROM (Redundant System ROM), サーバーシリアル番号 (Server Serial Number), and 製品ID (Product ID).

- (3) 対象のファームウェアバージョンを確認します。

The screenshot shows the NEC iLO 5 web interface with the 'ファームウェア' (Firmware) tab selected. The left sidebar is the same as in the previous screenshot. The main content area displays a table of installed firmware. The table has three 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 first row is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it. The table also includes a 'インストールセット' (Install Set) and 'インストールキュー' (Install Queue) section. On the right side, there are links for 'ファームウェアのアップデート' (Firmware Update), 'iLOレポソトリにアップロード' (Upload to iLO Repository), and 'キューに追加' (Add to Queue).

↑ファームウェア名	ファームウェアバージョン	位置
HPE SR416i-a Gen10+	03.01.09.056	Storage Slot X

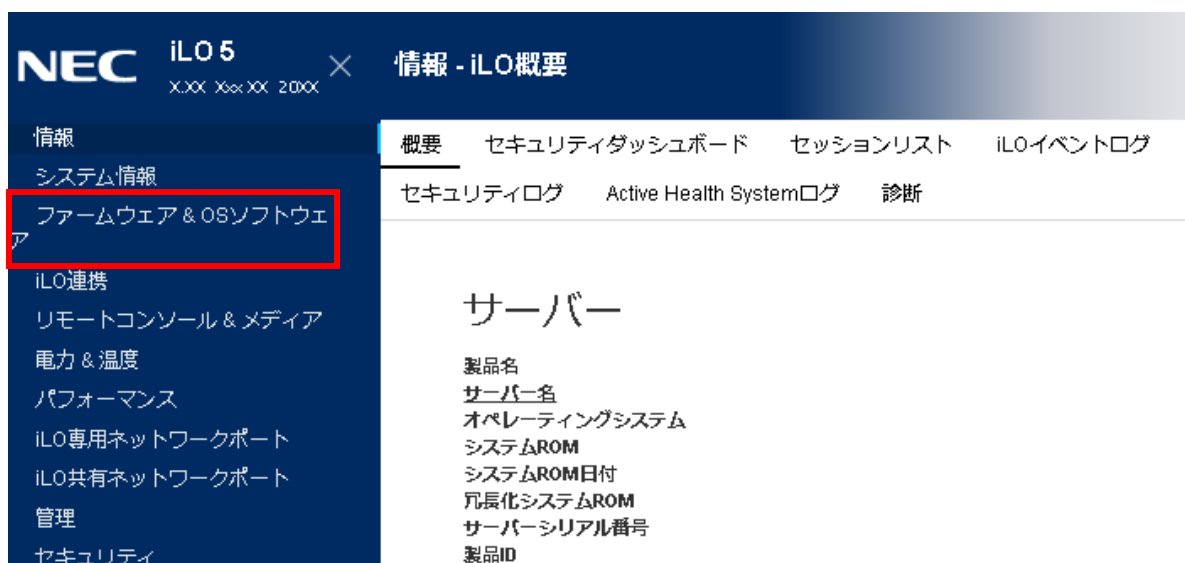
## 【 注意事項 】

- 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RAID/SASコントローラ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。

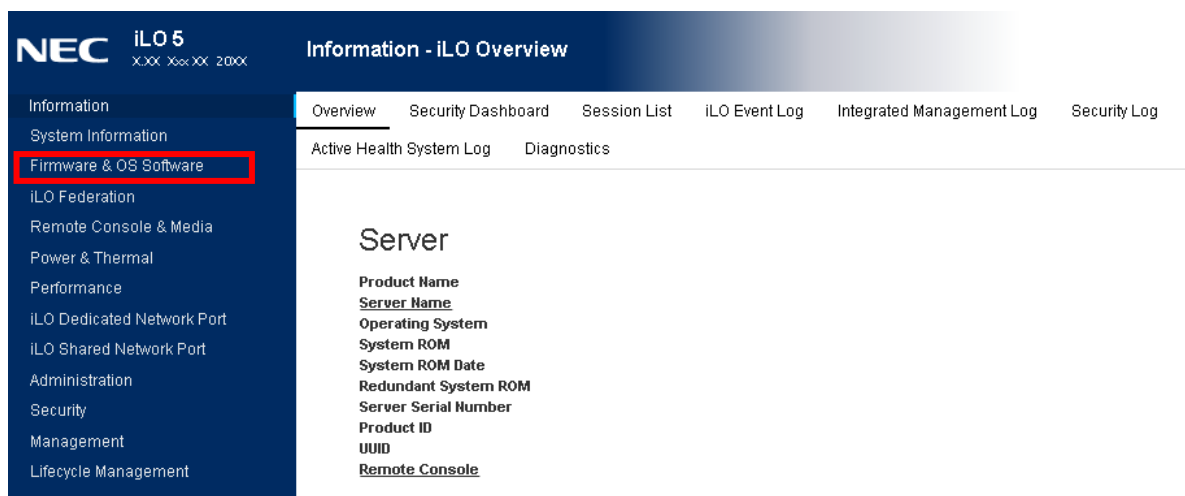
## 【ファームウェアの適用手順】

ファームウェアモジュール：HPE\_SRXXX\_Gen10P\_3.01.07.046.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装置のiLO Web 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 5 interface in Japanese. The left sidebar contains a 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 Federation), 'リモートコンソール & メディア' (Remote Console & Media), '電力 & 温度' (Power & Thermal), 'パフォーマンス' (Performance), 'iLO専用ネットワークポート' (iLO Dedicated Network Port), 'iLO共有ネットワークポート' (iLO Shared Network Port), '管理' (Administration), 'セキュリティ' (Security), 'マネジメント' (Management), and 'ライフサイクル管理' (Lifecycle Management). The main content 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), and 'iLOレポジトリ' (iLO Repository). The 'ファームウェア' tab is active, showing an 'インストールセット' (Installation Set) table with columns for '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). A table entry shows 'HPE SR416i-a Gen10+' with version '03.01.09.056' in 'Storage Slot X'. On the right, a sidebar contains three buttons: 'ファームウェアのアップデート' (Firmware Update), '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 rectangle.

<言語：英語の場合>

The screenshot shows the NEC iLO 5 interface in English. The left sidebar contains a menu with options like 'Information', 'System Information', 'Firmware & OS Software', 'iLO Federation', 'Remote Console & Media', 'Power & Thermal', 'Performance', 'iLO Dedicated Network Port', 'iLO Shared Network Port', 'Administration', 'Security', 'Management', and 'Lifecycle Management'. The main content area has tabs for 'Firmware', 'Software', 'Maintenance Windows', 'iLO Repository', and 'Install Sets'. The 'Firmware' tab is active, showing an 'Installation Queue' table with columns for 'Firmware Name', 'Firmware Version', and 'Location'. A table entry shows 'HPE SR416i-a Gen10+' with version '03.01.09.056' in 'Storage Slot X'. On the right, a sidebar contains three buttons: 'Update Firmware', 'Upload to iLO Repository', and 'Add to Queue'. The 'Update Firmware' button is highlighted with a red rectangle.

(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。

The screenshot shows the NEC iLO 5 web interface in Japanese. The left sidebar contains navigation links such as '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 Federation), 'リモートコンソール & メディア' (Remote Console & Media), '電力 & 温度' (Power & Thermal), 'パフォーマンス' (Performance), 'iLO専用ネットワークポート' (iLO Dedicated Network Port), 'iLO共有ネットワークポート' (iLO Shared Network Port), '管理' (Management), 'セキュリティ' (Security), 'マネジメント' (Management), and 'ライフサイクル管理' (Lifecycle Management). The main content area is titled 'ファームウェア' (Firmware) and includes tabs for 'インストールセット' (Installation Set) and 'インストールキュー' (Installation Queue). A table lists firmware details:

↑ファームウェア名	ファームウェアバージョン	位置
HPE SR416i-a Gen10+	03.01.09.056	Store

On the right, a dialog box titled 'ファームウェアのフラッシュ' (Flash Firmware) is open. It has a 'ファイル位置' (File Location) section with radio buttons for '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' option is selected. Below it, a text field shows 'HPE\_SRXXXX\_Gen10... 1.07.046.fwpkg', with a 'ファイルを選択' (Select file) button to its left. A checkbox for '同様に、iLOレポジトリに保存' (Also store in iLO Repository) is present. At the bottom is a 'フラッシュ' (Flash) button.

<言語：英語の場合>

The screenshot shows the NEC iLO 5 web interface in English. The left sidebar contains navigation links such as '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 content area is titled 'Firmware' and includes tabs for 'Software', 'Maintenance Windows', and 'iLO Repository'. A table lists firmware details:

↑Firmware Name	Firmware Version	Location
HPE SR416i-a Gen10+	03.01.09.056	Store

On the right, a dialog box titled 'Flash Firmware' is open. It has a 'File location' section with radio buttons for 'Local file' and 'Remote file'. The 'Local file' option is selected. Below it, a text field shows 'HPE\_SRXXXX\_Gen10... 1.07.046.fwpkg', with a 'File to select' button to its left. A checkbox for 'Also store in iLO Repository' is present. At the bottom is a 'Flash' button.

(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。

NEC

iLO 5

XXXX XXXX XX 20XX

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

ライフサイクル管理

ファームウェア

ソフトウェア

メンテナンスウィンドウ

iLOレポ

インストールセット

インストールキュー

↑ファームウェア名	ファームウェアバージョン	位置
HPE SR416i-a Gen10+	03.01.09.056	Stor

ファームウェアのフラッシュ

② ×

ファイル位置

☒ ローカルファイル
 ☐ リモートファイル

ローカルファイル

ファイルを選択

HPE\_SRXXX\_Gen10...1.07.046.fwpkg

☐ 同時に、iLOレポジトリに保存

フラッシュ

<言語：英語の場合>

NEC

iLO 5

XXXX XXXX XX 20XX

Information

System Information

Firmware & OS Software

iLO Federation

Remote Console & Media

Power & Thermal

Performance

iLO Dedicated Network Port

iLO Shared Network Port

Firmware

Software

Maintenance Windows

iLO Repository

Installation Queue

↑Firmware Name	Firmware Version	Locat
HPE SR416i-a Gen10+	03.01.09.056	Stor

Flash Firmware

② ×

File location

☒ Local file
 ☐ Remote file

Local file

ファイルを選択

HPE\_SRXXX\_Gen10...1.07.046.fwpkg

☐ Also store in iLO Repository

Flash

※下記の画面が出てきた場合は、「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。

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。

☒ TPMの無効

フラッシュ

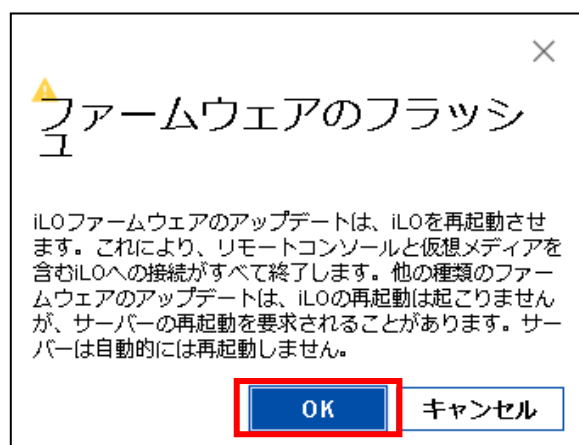
<言語：英語の場合>

CAUTION: Suspend or back up any software that uses the installed TPM or TM, or risk losing your data. Select the Confirm TPM override check box to proceed.

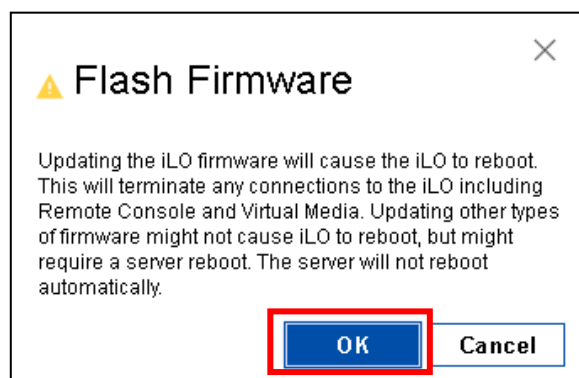
☒ Confirm TPM override

Flash

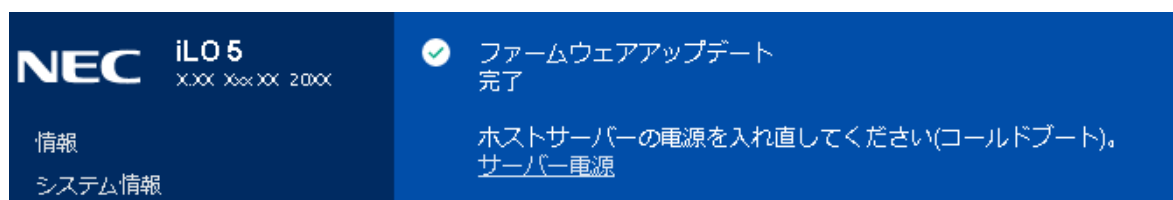
(7) 下記の画面が出てきた場合は「OK」ボタンを押してください。



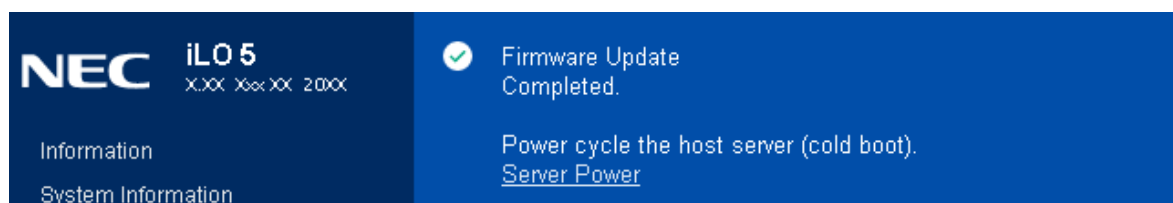
<言語：英語の場合>



(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) 対象装置を再起動してください。

(10) 再起動後、ファームウェアが適用されたかを確認してください。

対象装置のiLO Webにログイン後「ファームウェア & OSソフトウェア」のタブを選択します。対象のRAIDコントローラのファームウェアバージョンが「03.01.07.046」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	ファームウェアバージョン	位置
HPE SR416i-a Gen10+	03.01.07.046	Storage Slot X

<言語：英語の場合>

↑Firmware Name	Firmware Version	Location
HPE SR416i-a Gen10+	03.01.07.046	Storage Slot X

## ■ 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。