

## RAID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。

ご使用のOSがVMware ESXi / vSANの場合、本ファームウェア(03.01.17.056)はサポート対象外のため適用しないでください。

#### ・対象となる機種

・N8103-237/238 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	:	03.01.00.006
		03.01.04.072
		03.01.07.046
		03.01.14.062

#### ・適用後のバージョン

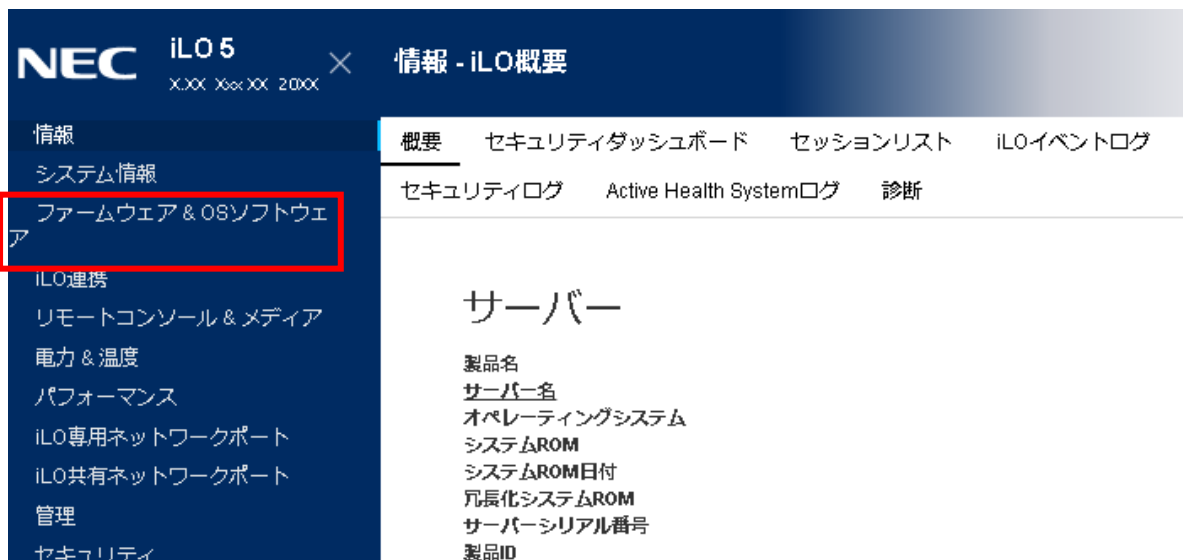
・RAIDファームウェア	:	03.01.17.056
--------------	---	--------------

### --- 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 main content area is titled '情報 - iLO概要' (Information - iLO Overview) and contains a 'サーバー' (Server) section with details 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 & OSソフトウェア' (Firmware & OS Software) menu item selected. The main content area displays a table of installed firmware versions. The table has the following columns: 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 Window), and iLOレポジトリ (iLO Repository). The table contains one row of data: HPE SR416i-a Gen10+, 03.01.14.062, and Storage Slot X. A red box highlights this row, and a red arrow points to it from below.

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レポジトリ
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+	03.01.14.062	Storage Slot X	

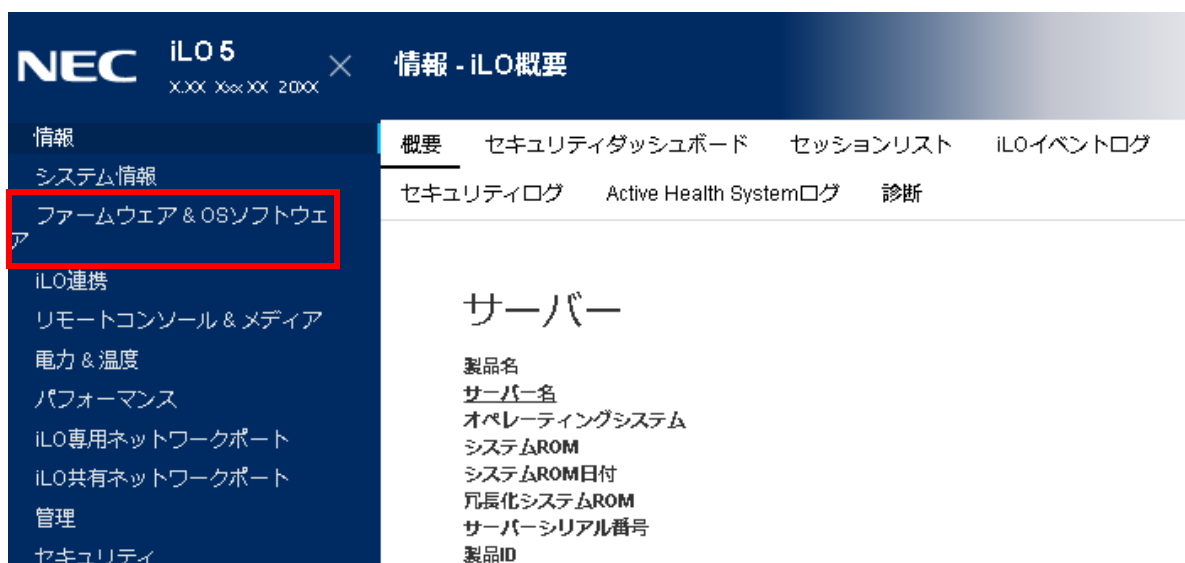
### 【 注意事項 】

- ご使用のOSがVMware ESXi / vSANの場合は、RAIDファームウェア 03.01.17.056を適用しないでください。
- 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。

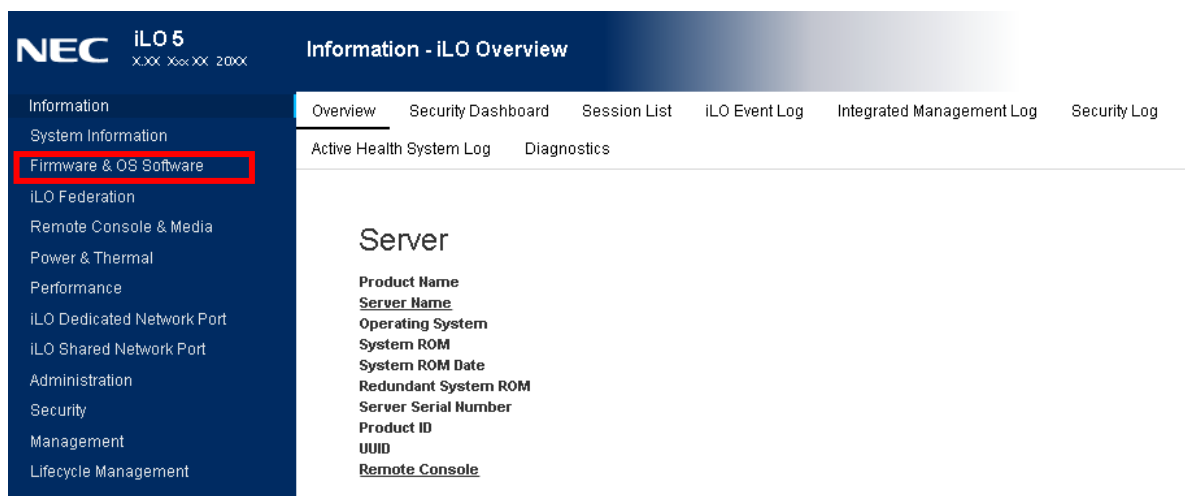
## 【ファームウェアの適用手順】

ファームウェアモジュール：HPE\_SR416\_SR932\_Gen10P\_03.01.17.056\_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。



NEC iLO 5  
X.XX X.XX XX 20XX

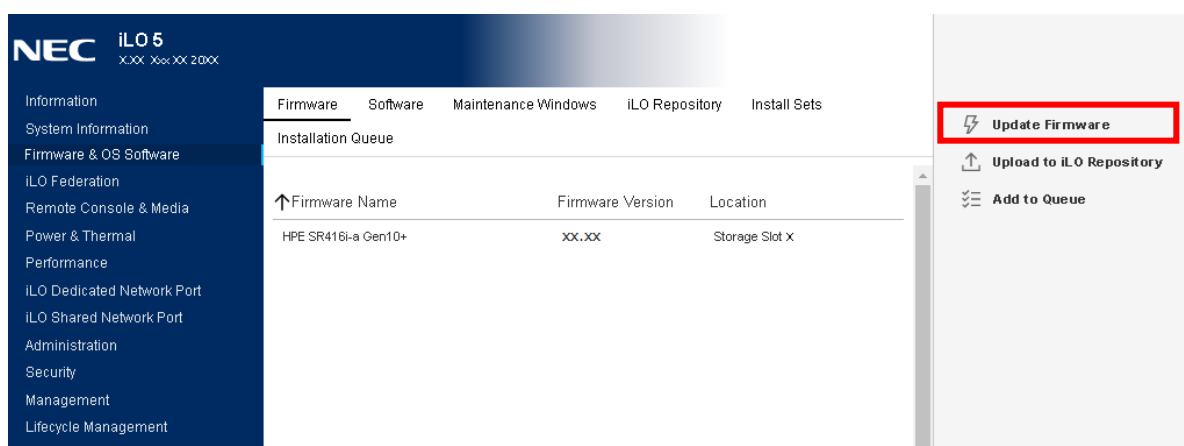
情報  
システム情報  
ファームウェア & OSソフトウェア  
iLO連携  
リモートコンソール & メディア  
電力 & 温度  
パフォーマンス  
iLO専用ネットワークポート  
iLO共有ネットワークポート  
管理  
セキュリティ  
マネジメント  
ライフサイクル管理

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レポジトリ  
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+	XX.XX	Storage Slot X

ファームウェアのアップデート  
iLOレポジトリにアップロード  
キューに追加

<言語：英語の場合>



NEC iLO 5  
X.XX X.XX XX 20XX

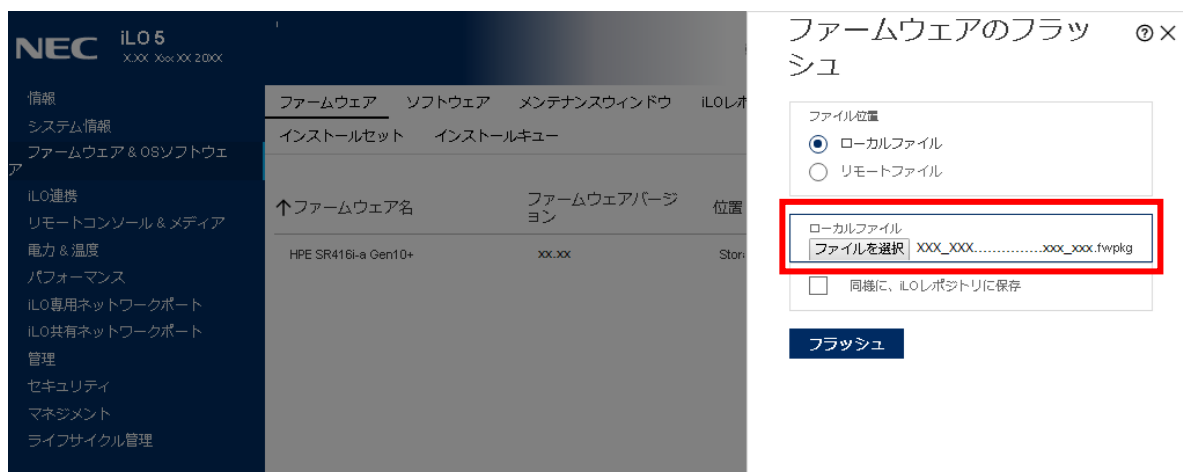
Information  
System Information  
Firmware & OS Software  
iLO Federation  
Remote Console & Media  
Power & Thermal  
Performance  
iLO Dedicated Network Port  
iLO Shared Network Port  
Administration  
Security  
Management  
Lifecycle Management

Firmware Software Maintenance Windows iLO Repository Install Sets  
Installation Queue

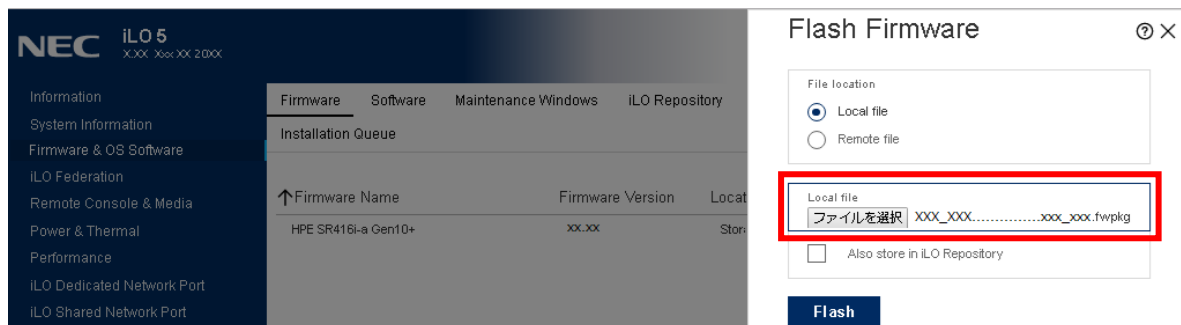
↑Firmware Name	Firmware Version	Location
HPE SR416i-a Gen10+	XX.XX	Storage Slot X

Update Firmware  
Upload to iLO Repository  
Add to Queue

(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。



<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。

NEC iLO 5  
X.XX X.XX 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

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レポジトリ

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+	xx.xx	Store

ファームウェアのフラッシュ

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 | XXX\_XXX.....xxx\_xxx.fwplg

☐ 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  
X.XX X.XX 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	Location
HPE SR416i-a Gen10+	xx.xx	Store

Flash Firmware

File location  
☒ Local file  
☐ Remote file

Local file  
File selection | XXX\_XXX.....xxx\_xxx.fwplg

☐ 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>

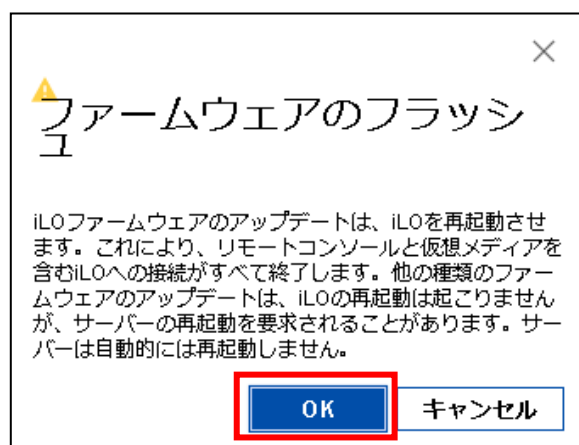
CAUTION: Suspend or back up any software that uses the installed TPM or TM, or risk losing your data. Select the Confirm TPM override check box to proceed.

☒ Confirm TPM override

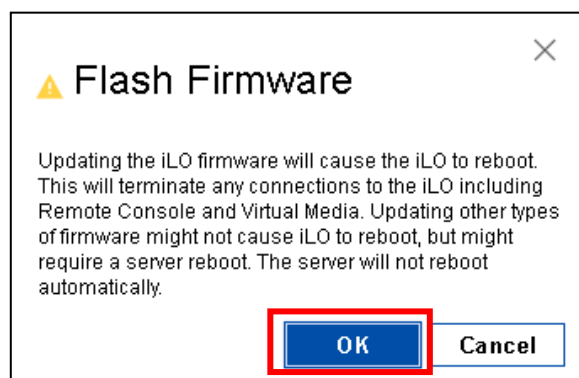
Flash



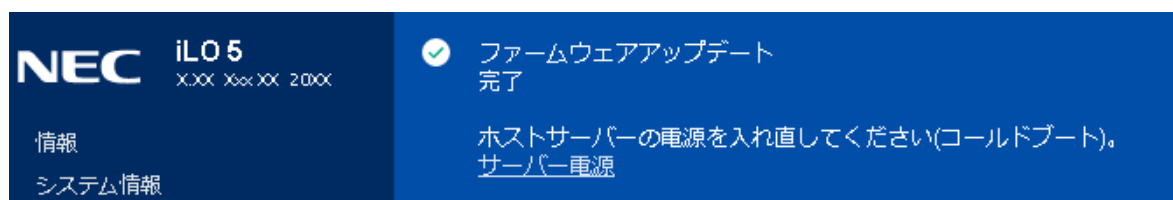
(7) 下記の画面が出てきた場合は「OK」ボタンを押してください。



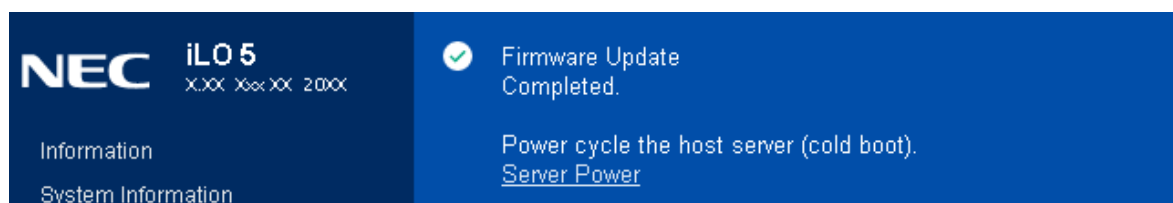
<言語：英語の場合>



(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「03.01.17.056」になっていたら、ファームウェアの適用は完了です。

NEC iLO 5  
X.XX X.XX.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

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レポジトリ  
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+	03.01.17.056	Storage Slot X

<言語：英語の場合>

NEC iLO 5  
X.XX X.XX.XX 20XX

Information  
System Information  
Firmware & OS Software  
iLO Federation  
Remote Console & Media  
Power & Thermal  
Performance

Firmware Software Maintenance Windows iLO Repository Install Sets  
Installation Queue

↑Firmware Name	Firmware Version	Location
HPE SR416i-a Gen10+	03.01.17.056	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。