
Fibre Channel コントローラファームウェア (02.01.03/02.08.05) 適用手順(RHEL)

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、Fibre Channel 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。

【 適用対象 】

対象となる製品と適用されるファームウェアバージョンは下記となります。

・対象製品と適用ファームウェアバージョン

・N8190-165 Fibre Channel コントローラ(1ch)	02.01.03
・N8190-166 Fibre Channel コントローラ(2ch)	02.01.03
・N8190-167 Fibre Channel コントローラ(1ch)	02.01.03
・N8190-168 Fibre Channel コントローラ(2ch)	02.01.03
・N8190-173 Fibre Channel コントローラ(1ch)	02.08.05
・N8190-174 Fibre Channel コントローラ(2ch)	02.08.05

【ファームウェアバージョン確認方法】

下記のいずれかの方法でファームウェアバージョンを確認することができます。

N8190-165/166/167/168 のファームウェアバージョンが 02.01.03、N8190-173/174 のファームウェアバージョンが 02.08.05 もしくはこれより新しい場合は、本ファームウェアと同等の機能と修正が既に適用されているため、本ファームウェアを適用する必要はありません。

<システムユーティリティ(System Utilities)での確認方法>

- 1) POST で F9 を押してシステムユーティリティ(System Utilities)を起動します。
- 2) システム構成(System Configuration)を選択します。
- 3) 対象の Fibre Channel コントローラを選択します。

N 型番と「製品名」の対応は以下の通りです。

N8190-165/166: SN1100Q

N8190-167/168: SN1600Q

N8190-173/174: SN1610Q

- 4) アダプター情報を表示する(Display Adapter Info)を選択します。
- 5) ファームウェアバージョン(Firmware version)を確認します。

※ファームウェアバージョンの先頭の「0」は表示されないことがあります。

< iLO WEB インターフェースからの確認方法 >

- 1) マネージメント LAN 経由で接続し、iLO メニューを表示させ、「ファームウェア & OS ソフトウェア」を選択してください。
- 2) 「製品名」「ファームウェアバージョン」が表示されます。

対象となる製品の製品名とファームウェアバージョンを確認してください。

※ファームウェアバージョンの先頭の「0」は表示されないことがあります。

N 型番と「製品名」の対応は以下の通りです。

N8190-165/166: SN1100Q

N8190-167/168: SN1600Q

N8190-173/174: SN1610Q

【適用手順】

- (1) Trusted Platform Module(TPM)を搭載している場合、システムユーティリティから「TPM Visibility」を[Hidden]にします。システムユーティリティから設定する手順は「メンテナンスガイド（共通編）」を参照してください。
設定を変更したら、サーバを再起動します。
- (2) サーバに root ユーザでログインします。
- (3) 任意のディレクトリにファームウェアモジュール(firmware-fc-qlogic-2023.09.01-1.8.x86_64.rpm)をコピーします。
- (4) (3)でモジュールをコピーしたディレクトリに移動します。
- (5) 以下のコマンドを順番に実行します。

```
# rpm -Uvh firmware-fc-qlogic-2023.09.01-1.8.x86_64.rpm
# cd /usr/lib/x86_64-linux-gnu/firmware-fc-qlogic-2023.09.01-1.8
# ./setup -f
```
- (6) OS を再起動します。

```
# reboot
```
- (7) 【ファームウェアバージョン確認方法】を参照して、N8190-165/166/167/168 のファームウェアバージョンが「02.01.03」、N8190-173/174 のファームウェアバージョンが「02.08.05」となっていることを確認してください。

N 型番と「製品名」の対応は以下の通りです。
N8190-165/166: SN1100Q
N8190-167/168: SN1600Q
N8190-173/174: SN1610Q
- (8) 手順(1)で設定を変更している場合は、設定を元に戻してサーバを再起動します。