
N8190-165/166/167/168 Fibre Channel コントローラ ファームウェアアップデートについて

N8190-165/166/167/168 Fibre Channel コントローラを実装した状態で本 Starter Pack を適用すると、ファームウェアアップデートに失敗して N8190-165/166/167/168 が使用できなくなることがあります。Starter Pack 適用手順の「ファームウェアのアップデート」前に本書の【N8190-165/166/167/168 無効化】を参照して、N8190-165/166/167/168 を無効化した後にファームウェアのアップデートを実施してください。

ファームウェアのアップデート後に本書の【N8190-165/166/167/168 有効化】を参照して N8190-165/166/167/168 を有効化して、StarterPack 適用を継続してください。

そして StarterPack 適用及び OS セットアップ完了後に本書の【ファームウェアバージョン確認方法】を参照して、ファームウェアのバージョンを確認してください。

N8190-165/166/167/168 ファームウェアバージョンが全て「**02.01.03**」でなかった場合は、本書の各 OS 用【適用手順】を参照して、N8190-165/166/167/168 のファームウェアを適用してください。

【N8190-165/166/167/168 無効化】

- 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) BIOS/プラットフォーム構成(RBSU) (BIOS/Platform Configuration (RBSU))を選択します。
- 4) PCIe デバイス構成 (PCIe Device Configuration)を選択します。
- 5) 対象の Fibre Channel コントローラが搭載されたスロットを選択します。
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
- 6) PCIe デバイスが無効 (PCIe Device Disable) の設定値を自動 (Auto) から無効 (Disabled) に変更します。
- 7) F10 を押して設定を保存します。
- 8) PCIe デバイス構成 (PCIe Device Configuration)に戻って、同様の手順で全ての対象 Fibre Channel コントローラが搭載されたスロットを無効 (Disabled) に変更します。
- 9) 全ての対象 Fibre Channel コントローラが搭載されたスロットを無効 (Disabled) にして設定を保存したら終了を押して本体装置を再起動します。

【N8190-165/166/167/168 有効化】

- 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) BIOS/プラットフォーム構成(RBSU) (BIOS/Platform Configuration (RBSU))を選択します。
- 4) PCIe デバイス構成 (PCIe Device Configuration)を選択します。
- 5) 【事前準備】で無効化したスロットを選択します。
- 6) PCIe デバイスが無効 (PCIe Device Disable) の設定値を無効 (Disabled) から自動 (Auto) に変更します。
- 7) F10 を押して設定を保存します。
- 8) PCIe デバイス構成 (PCIe Device Configuration)に戻って、同様の手順で【N8190-165/166/167/168 有効化】で無効化した全てのスロットを自動 (Auto) 設定に戻します。
- 9) 【事前準備】で無効化した全てのスロットを自動 (Auto) にして設定を保存したら、終了を押して本体装置を再起動します。

【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。

<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
- 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。

< 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。
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

【Windows Server 用適用手順】

下記よりファームウェアアップデートモジュールを入手して、手順に従って適用してください。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010110811>

【RHEL 用適用手順】

下記よりファームウェアアップデートモジュールを入手して、手順に従って適用してください。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?NoClear=on&id=9010110812>