

# N8190-163/164 Fibre Channel コントローラ

## Starter Pack 適用における注意事項

N8190-163/164 のファームウェアバージョンが「12.8.528.12」より古い場合は、Starter Pack DVD からのファームウェアアップデート後の再起動ができずに停止することがあります。

「3. ファームウェアのアップデート」を実施する前に、本注意事項の【ファームウェアバージョン確認方法】を参照して N8190-163/164 のファームウェアバージョンを確認してください。N8190-163/164 のファームウェアバージョンが「12.8.528.12」より古かった場合は、一旦 N8190-163/164 を取り外して、「3. ファームウェアのアップデート」を実施後に再度 N8190-163/164 を実装してください。

その後 OS セットアップ完了後に、改めて本注意事項の各 OS 用【適用手順】を参照して、N8190-163/164 のファームウェアを適用してください。

また、同一本体装置内に N8190-175/176 の Fibre Channel コントローラが実装されている場合は、N8190-163/164 のファームウェアアップデートが同時に出来ないことがあります。

該当する構成でご使用の場合は、「3. ファームウェアのアップデート」を実施後に本注意事項の【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。

N8190-163/164 のファームウェアバージョンが全て「14.0.499.29」でなかった場合は、再度「3. ファームウェアのアップデート」を実施して、改めて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。  
N8190-163/164: SN1200E
- 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。  
N8190-163/164: SN1200E

## 【Windows Server 用適用手順】

- (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、「System Configuration」-「BIOS/Platform Configuration(RBSU)」-「Server Security」-「Advanced Security Options」-「Platform Certificate Support」を[Disabled]にして、「System Configuration」-「BIOS/Platform Configuration(RBSU)」-「Server Security」-「Trusted Platform Module Options」-「Advanced Trusted Platform Module Options」-「TPM Visibility」を[Hidden]にします。  
設定を変更したら、サーバを再起動します。
- (2) サーバに管理者権限でログインして Starter Pack S8.10-011.02 の/16g\_fc/e/win/に収録された exe ファイルを任意のフォルダにコピーします。
- (3) コピーした exe ファイルをダブルクリックします。
- (4) 「パッケージセットアップ」ウィンドウが起動するので、バージョンが「2023.03.01」となっていることを確認して「インストール」をクリックします。
- (5) メッセージが表示されますので再度「インストール」をクリックします。
- (6) インストールが実行されます。完了まで数分かかります。途中ウィンドウのタイトルバーに「セットアップ(応答なし)」と表示されることがありますが、そのままお待ちください。
- (7) インストールが完了したことを確認したら「閉じる」をクリックします。
- (8) システム再起動が要求されたら「はい」をクリックして再起動します。  
再起動が要求されない場合は手動で再起動します。  
※ 複数の対象となる型番の Fibre Channel コントローラをご使用の場合、上記手順を実行することで全ての対象となる型番の Fibre Channel コントローラに対してファームウェアが適用されます。
- (9) 【ファームウェアバージョン確認方法】を参照して、ファームウェアバージョン(Firmware version)が「14.0.499.29」となっていることを確認してください。
- (10) 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。