

## Starter Pack DVDからのシステムROMアップデート手順

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。

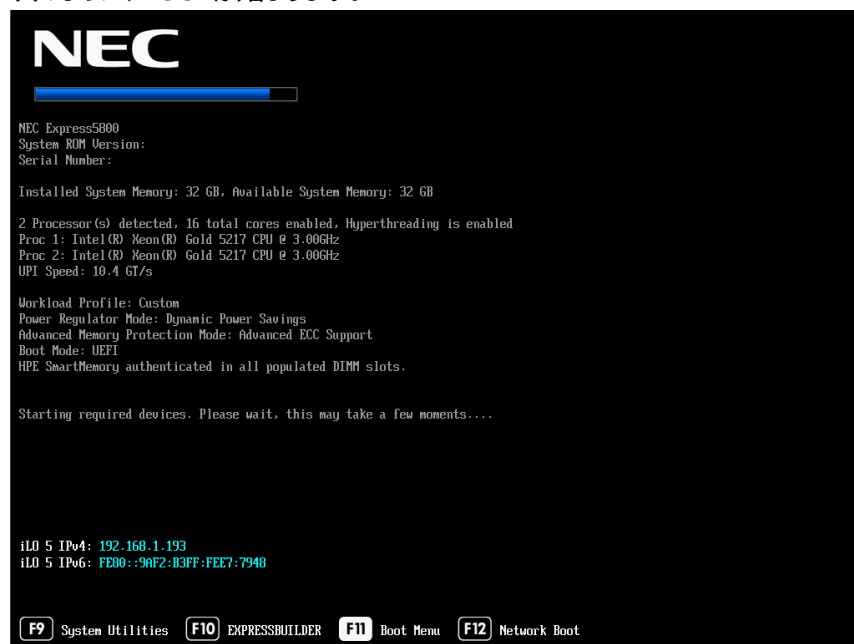
本書では、Starter PackからのシステムROMアップデートに関して補足いたします。本バージョンのStarter Packにおいて、OS上ではなく、Starter Pack DVDから直接システムROMをアップデートする場合、次の手順に従ってください。

(1) 対象サーバーでセキュアブート設定が有効になっているときは、いったん無効にします。

システムユーティリティから、「System Configuration > BIOS/Platform Configuration (RBSU) > Server Security」の「Secure Boot Settings」で設定してください。

(2) 対象サーバーにStarter Pack DVDをセットし、電源をOFF、ONするか、または<Ctrl>+<Alt>+<Delete>キーで再起動します。

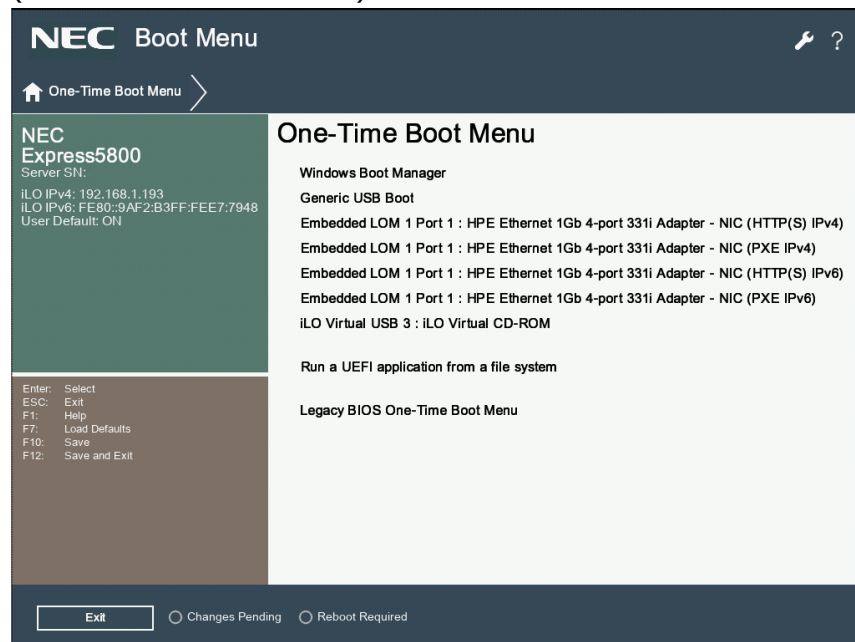
次のように、POSTが始まります。



(3) POST実行中に<F11>キーを押します。

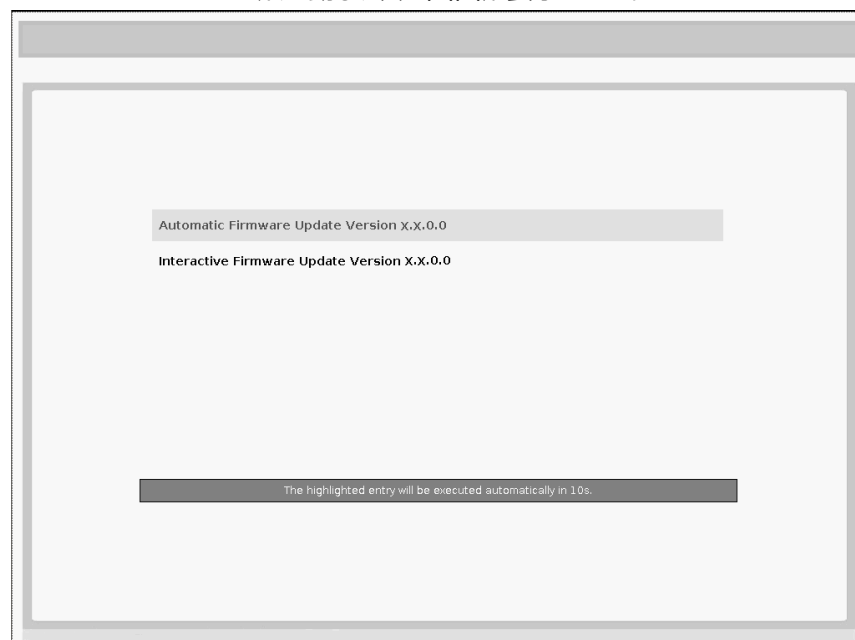
次のように、Boot Menuが表示されます。

(環境によって表示が変わります)



(4) One-Time Boot Menuから(2)でセットしたDVDドライブを選択すると、

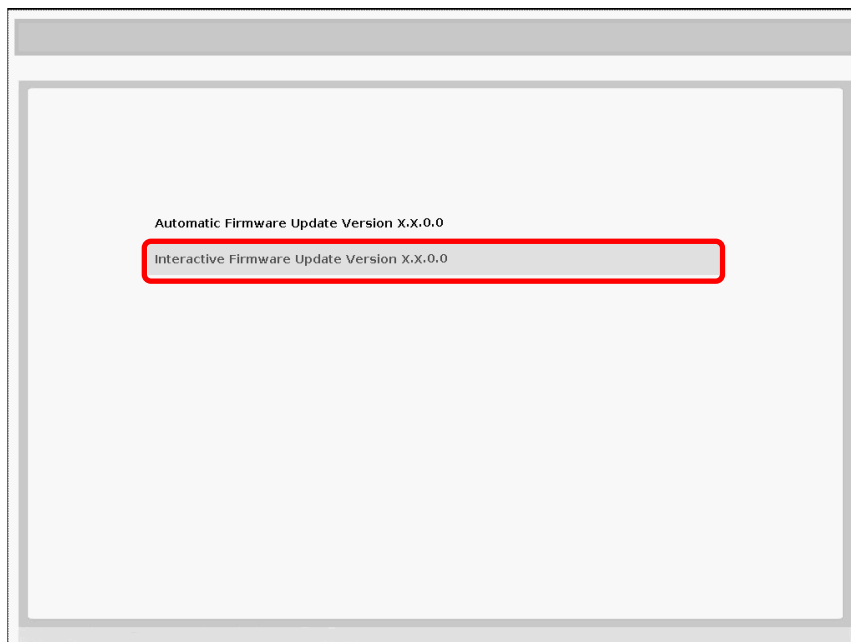
Starter Pack DVDが起動し、次の画面が表示されます。



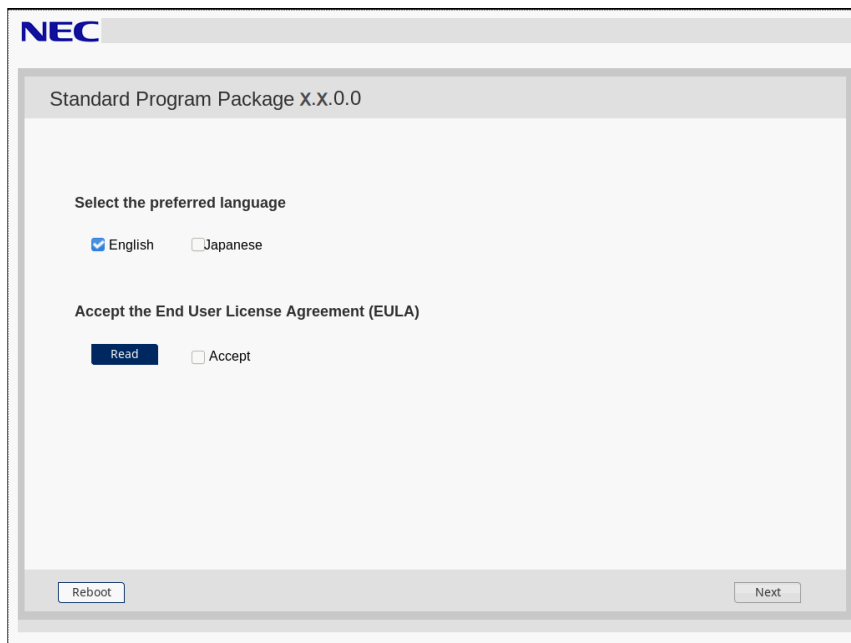
(5) メニューの2番目「Interactive Firmware Update」をカーソルキーで選択してから

<Enter>キーを押します。

- 10秒以内に選択操作をしない場合、一定時間経過後に「Automatic Firmware Update」が選択され、自動的にアップデートが実行されますので、ご注意ください。
- 下記の製品をご使用のお客様は、必ず「Interactive Firmware Update」を選択してください。
  - Express5800/R120h-1M, R120h-2M
  - Express5800/R120h-1E, R120h-2E, R110j-1M
  - Express5800/T120h
  - iStorage NS500Ri, NS500Rj
  - iStorage NS300Ri, NS300Rj



次の画面が表示されるまで、しばらくお待ちください。

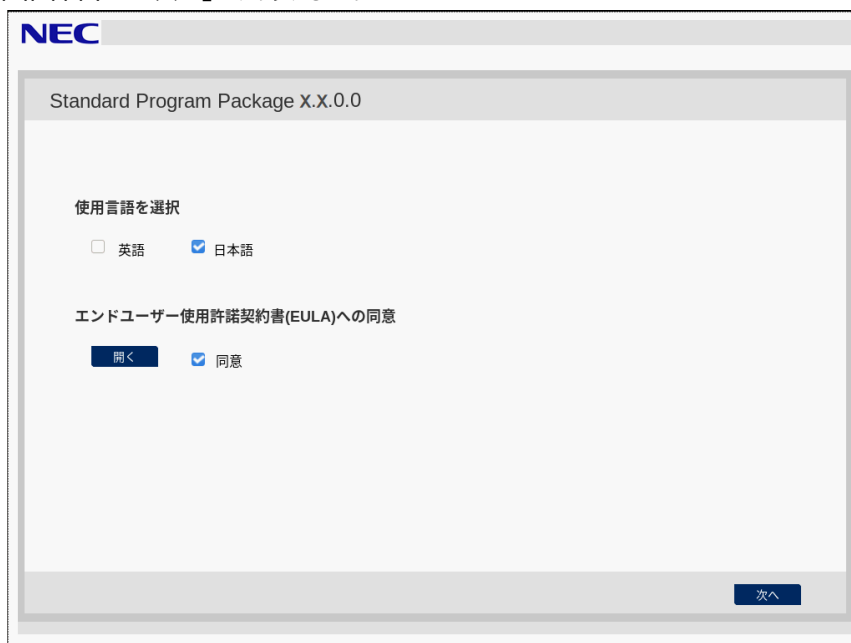


(6) 「Select the preferred language」で「Japanese」を選択します。

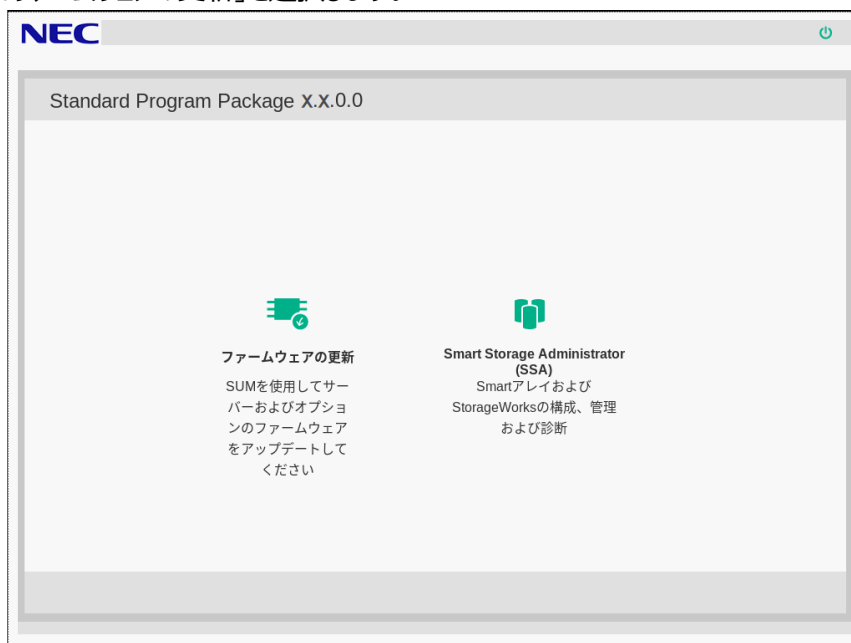
(7) 「エンドユーザー使用許諾契約書(EULA)への同意」で「開く」をクリックし、内容を確認して「承認」をクリックします。



(8) 画面右下の「次へ」をクリックします。



(9) 「ファームウェアの更新」を選択します。



※起動時にエラーが起きた場合、「トラブルシューティング」を参照して先に進めてください。

- (10) 「ローカルホストガイドアップデート」の選択画面が表示された場合は、「ベースラインまたはインストールセット」が選択されていることを確認し、そのまま「OK」を選択します。（ここではiLOインストールキューを選択しないでください。）

この画面が表示されなかった場合は、(11)に進んでください。



- (11) 「ローカルホストガイドアップデート」画面が表示され、「手順 1 インベントリ」が始まります。

以下の「インベントリ完了」が表示されるまで、しばらくお待ちください。



画面左下の「次へ」をクリックします。

(12)「手順2 レビュー」が表示されます。

NEC Smart Update Manager X.X.0

ローカルホストガイドアップデート

終了

アクション ▼

手順1  
インベントリ

手順2  
レビュー

手順3  
展開

展開サマリー

▼ localhost 適用可能なコンポーネント

適用可能なコンポーネント: 8

推奨されたコンポーネント: 0

選択されたコンポーネント: 0

☐ すべて選択 ☒ すべて選択解除

検索

コンポーネント を選択	パッケージ	準備 完了	タイプ	重要 度	インストー ル済みパー ジョン	利用可能な バージョン	再起 動が必要
<input checked="" type="checkbox"/> 強制	ROM Flash Firmware Package - Advanced Power Capping Microcontroller Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/4100/5100/6100/8100 series Processors (PICFW-1.0.8-1)	◇	ファームウェア	推奨	1.0.8	1.0.8	必須
<input checked="" type="checkbox"/> 強制	Online ROM Flash Component for Linux - iLO 5 (firmware-ilo5-2.81-1.1.x86_64)	◇	ファームウェア	推奨	2.90	2.81	いいえ

次のように、ファームウェアの一覧が表示されます。

(環境によって表示されるファームウェアが異なります)

NEC Smart Update Manager X.X.0

ローカルホストガイドアップデート

コンポーネント を選択	パッケージ	準備 完了	タイプ	重要 度	インストー ル済みパー ジョン	利用可能な バージョン	再起 動が必要
<input checked="" type="checkbox"/> 強制	ROM Flash Firmware Package - Advanced Power Capping Microcontroller Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/4100/5100/6100/8100 series Processors (PICFW-1.0.8-1)	◇	ファームウェア	推奨	1.0.8	1.0.8	必須
<input checked="" type="checkbox"/> 強制	Online ROM Flash Component for Linux - iLO 5 (firmware-ilo5-2.81-1.1.x86_64)	◇	ファームウェア	推奨	2.90	2.81	いいえ
<input checked="" type="checkbox"/> 強制	Language Pack - Japanese (firmware-ilo5-ipk-ja-111-2.72-1.1.x86_64)	◇	ファームウェア	オプション	2.72.08	2.72	いいえ
<input checked="" type="checkbox"/> 強制	ROM Flash Firmware Package - System ROM U30 (OEM.U30_2.76_02_09_2023)	◇	ファームウェア	推奨	U30 2.90 - (04/20/2023)	U30 2.76 - (02/09/2023)	必須
<input checked="" type="checkbox"/> 強制	Firmware Package - HPE MR416i-a Gen10 Plus Tri Mode Controller (HPE_MR416i-a_Gen10_52.22.3-4650_B)	◇	ファームウェア	推奨	詳細の参照	52.22.3-4650	いいえ
<input checked="" type="checkbox"/> 強制	HPE Broadcom NX1 Online Firmware Upgrade Utility for Linux x86_64 (firmware-nic-broadcom-2.32.3-1.1.x86_64)	◇	ファームウェア	推奨	詳細の参照	2.32.3	必須
<input checked="" type="checkbox"/> 強制	ROM Flash Firmware Package - Innovation Engine Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200/6100/6200/8100/8200 series Processors (OEM.IEGen10_0.2.3.0)	◇	ファームウェア	推奨	0.2.3.0	0.2.3.0	必須
<input checked="" type="checkbox"/> 強制	Online Flash for Linux - Server Platform Services (SPS) Firmware for servers using Intel Xeon Scalable 3100/3200/4100/4200/5100/5200/6100/6200/8100/8200 series Processors (firmware-sps-04.01.04.901-1.1.x86_64)	◇	ファームウェア	推奨	詳細の参照	04.01.04.901	必須

警告/アラート

(13) ファームウェア一覧から「ROM Flash Firmware Package - System ROM Uxx」を  
探し、「コンポーネントを選択」の状態を確認します。

「選択済み」でない場合は、左側の「選択」または「強制（灰色）」をクリックし、「選択済み」また  
は「強制（青色）」に変更してください。



この手順において、「ROM Flash Firmware Package - System ROM Uxx」以外の  
ファームウェアの選択状態は変更しないようにしてください。

※ 「ダウングレード手順書」等に従い、システムROMをダウングレードするときは、同様に、  
手動で「選択済み」または「強制」に設定してください。

(14) ウィンドウ下部の「展開」をクリックすると「手順3 展開」が始まります。



以下の「展開が完了しました」が表示されるまで、しばらくお待ちください。





(15) システムROMのアップデートに成功したことを確認します。次のように、コンポーネント名の左側に表示されるステータスアイコンが緑色であることを確認してください。



- (16) Starter Pack DVDをDVDドライブから取り出し、画面左下の「再起動」をクリックします。  
次の画面では「はい、再起動します」をクリックします。



- (17) 手順(1)でセキュアブート設定を無効にした場合、同様の手順で有効へ戻します。

以上で、システムROMアップデートは完了です。

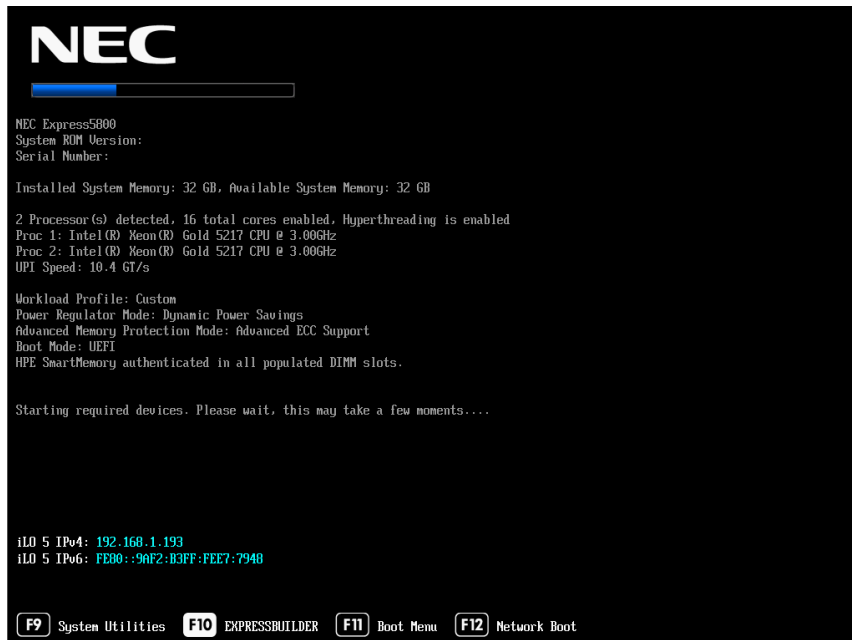
内蔵DVD-ROM ドライブ[N8151-137], 内蔵DVD-Super MULTIドライブ[N8151-138]を使用時、アップデート後、Starter Pack DVDがDVDドライブから取り出せない場合があります。このとき、トラブルシューティングの「1. Starter Pack DVDがDVDドライブから取り出せなくなった場合」を参照してDVDを取り出してください。

## トラブルシューティング

### 1. Starter Pack DVDがDVDドライブから取り出せなくなった場合

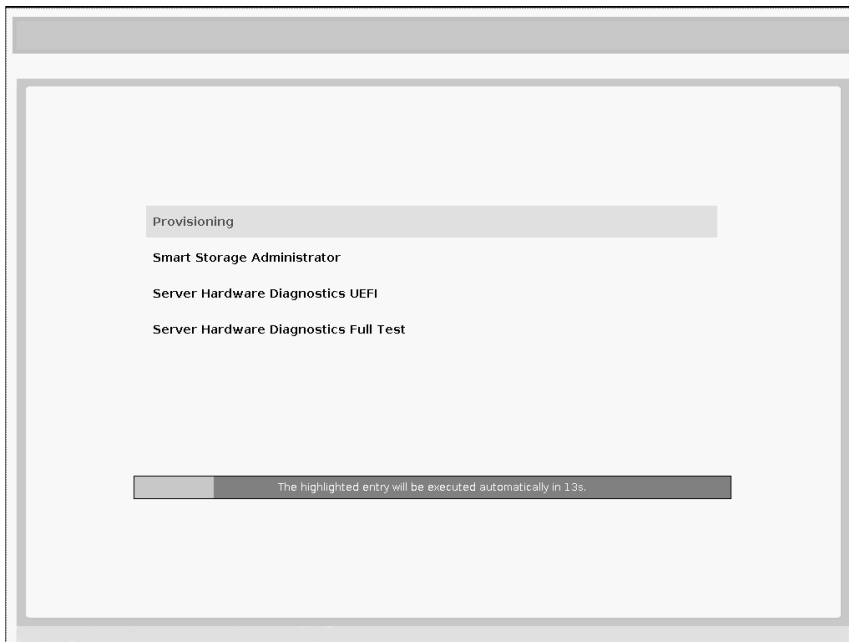
アップデート後にサーバーを再起動して、Starter Pack DVDがDVDドライブから取り出せなくなった場合、以下の手順に従って取り出してください。

- (1) 電源をOFF、ONするか、または<Ctrl>+<Alt>+<Delete>キーで再起動します。  
次のように、POSTが始まります。



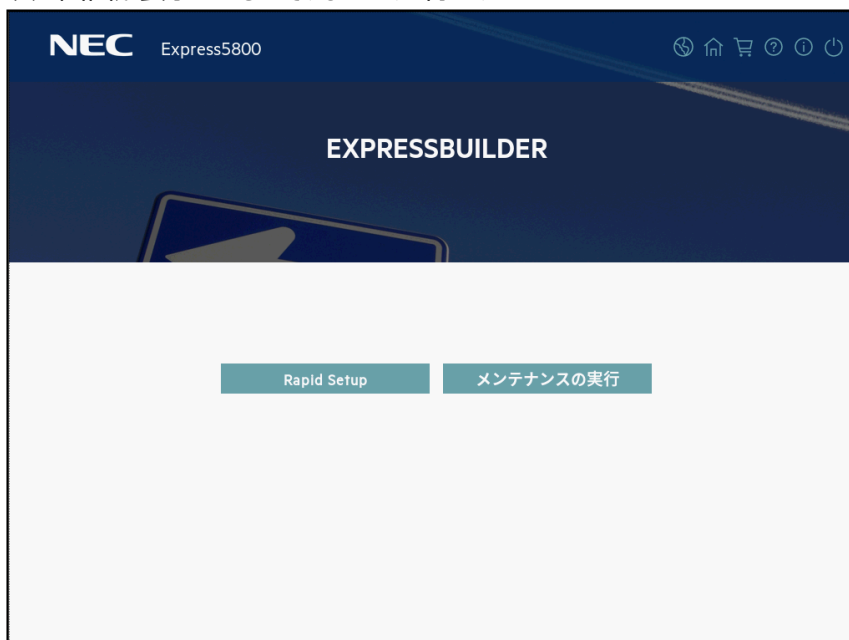
(2) POST画面で<F10>キーを押します。

次の画面が表示されます。

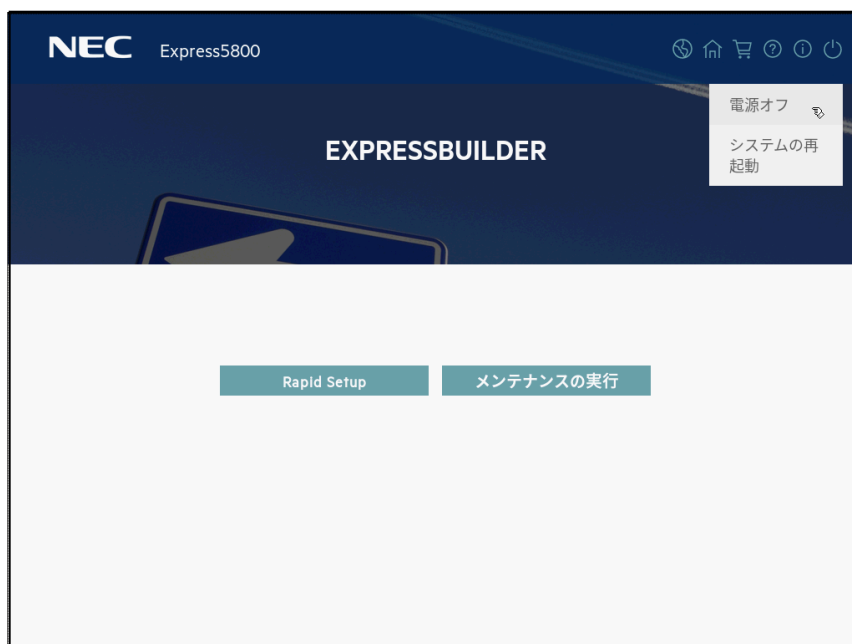


(3) メニューの「Provisioning」を選択します。何もキーを押さない場合、自動的に「Provisioning」が選択されます。

次の画面が表示されるまで、しばらくお待ちください。



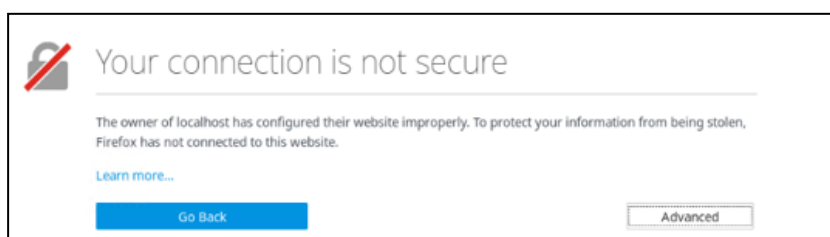
- (4) EXPRESSBUILDER起動後、DVDドライブのイジェクトボタンを押して、Starter Pack DVDを取り出します。
- (5) 右上の電源アイコンをクリックして「電源オフ」、または「システムの再起動」を選択します。



以上で作業は終了です。

## 2. 「Your connection is not secure」エラーが出てストップした場合

以下のエラーが起きて先に進めなくなった場合、以下の手順に従って進めてください。



- (1) 画面上の「Advanced」をクリックします。
- (2) 画面上の「Add Exception...」をクリックします。
- (3) ポップアップした「Add Security Exception」画面で、「Confirm Security Exception」をクリックします。

以上で作業は終了です。