

別紙 本体装置 冷却ファン設定変更方法

2024年2月
日本電気株式会社

本体装置の冷却ファンの設定は、以下の方法で変更することが可能です。本体装置の状況に合わせてお選びください

1. iLO Webインターフェースによる設定変更方法
(iLO5ファームウェア Ver2.31以降でサポート)
(本体装置の稼働中に変更することが可能です)
2. システムユーティリティによる設定変更方法
(本体装置起動時に変更することが可能です)

1. iLO Webインターフェースによる設定変更方法 (iLO5ファームウェアVer2.31以降でサポート) (本体装置の稼働中に変更することが可能です)

- ・ iLO Webインターフェースから操作することで冷却ファン設定変更が可能です
あらかじめ本体装置のiLOポートへPC端末等を接続してください

※本機能はiLO5ファームウェアVersion2.31以降にてサポートされた機能です
バージョンの確認方法はPage.13を参照ください

※システム側がセットアップメニューを表示中は、設定変更することができません

1. iLO Webインタフェースによる設定変更方法 1/8



①ログイン名、パスワードを入力します

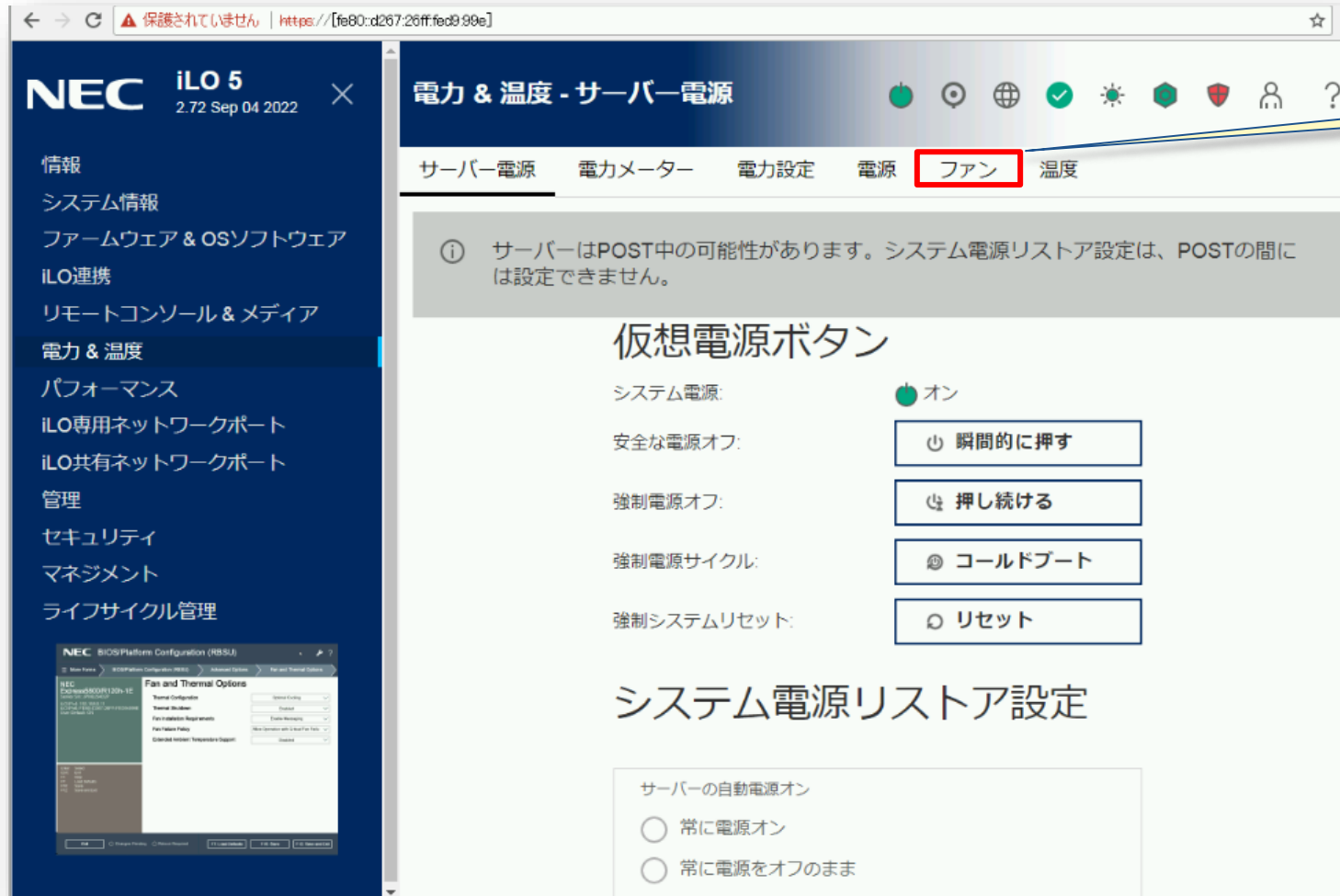
②ログインをクリックします

1. iLO Web インタフェースによる設定変更方法 2/8



③電力 & 温度 をクリックします

1. iLO Webインタフェースによる設定変更方法 3/8



④ファン をクリックします

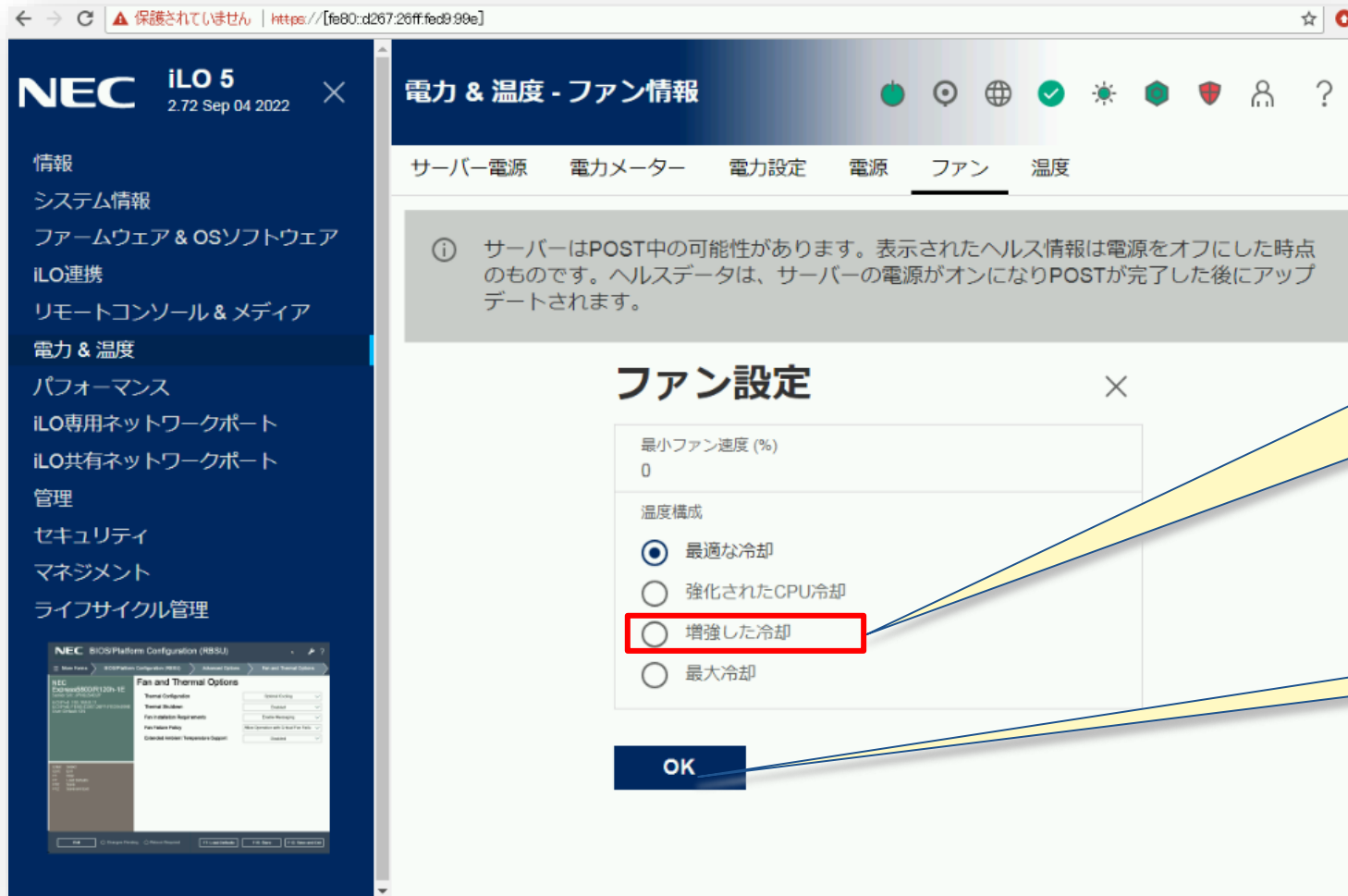
1. iLO Web インタフェースによる設定変更方法 4/8

The screenshot shows the NEC iLO 5 Web interface. The left sidebar contains navigation links: 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 (selected), 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. The main content area is titled '電力 & 温度 - ファン情報' and has tabs for サーバー電源, 電力メーター, 電力設定, 電源, ファン (selected), and 温度. The 'ファン' tab shows a 'ファン' section with a '概要' (Summary) area. A red box highlights a pencil icon in the '概要' area. Below the summary is a table of fan details.

ファン	位置	冗長化	ステータス	速度
ファン 1	システム	いいえ	OK	36%
ファン 2	システム	いいえ	OK	36%
ファン 3	システム	はい	OK	36%
ファン 4	システム	いいえ	OK	36%
ファン 5	システム	はい	OK	36%
ファン 6	システム	はい	OK	36%
ファン 7	システム	はい	OK	36%

⑤鉛筆 のアイコンをクリックします

1. iLO Webインタフェースによる設定変更方法 5/8



⑥ 増強した冷却 を選択します

※ 「増強した冷却」と
「Increased Cooling」は 同一です
※ 既に「増強した冷却」あるいは
「最大冷却」を選択している場合は
変更の必要はありません

⑦ OK をクリックします

1. iLO Webインタフェースによる設定変更方法 6/8



⑧はい、適用およびリセット をクリックします

<補足事項>

OS動作中におけるiLOのリセットについて

OS動作中にiLOのリセットを実施した場合、OSのシステムログに以下が記録されます。

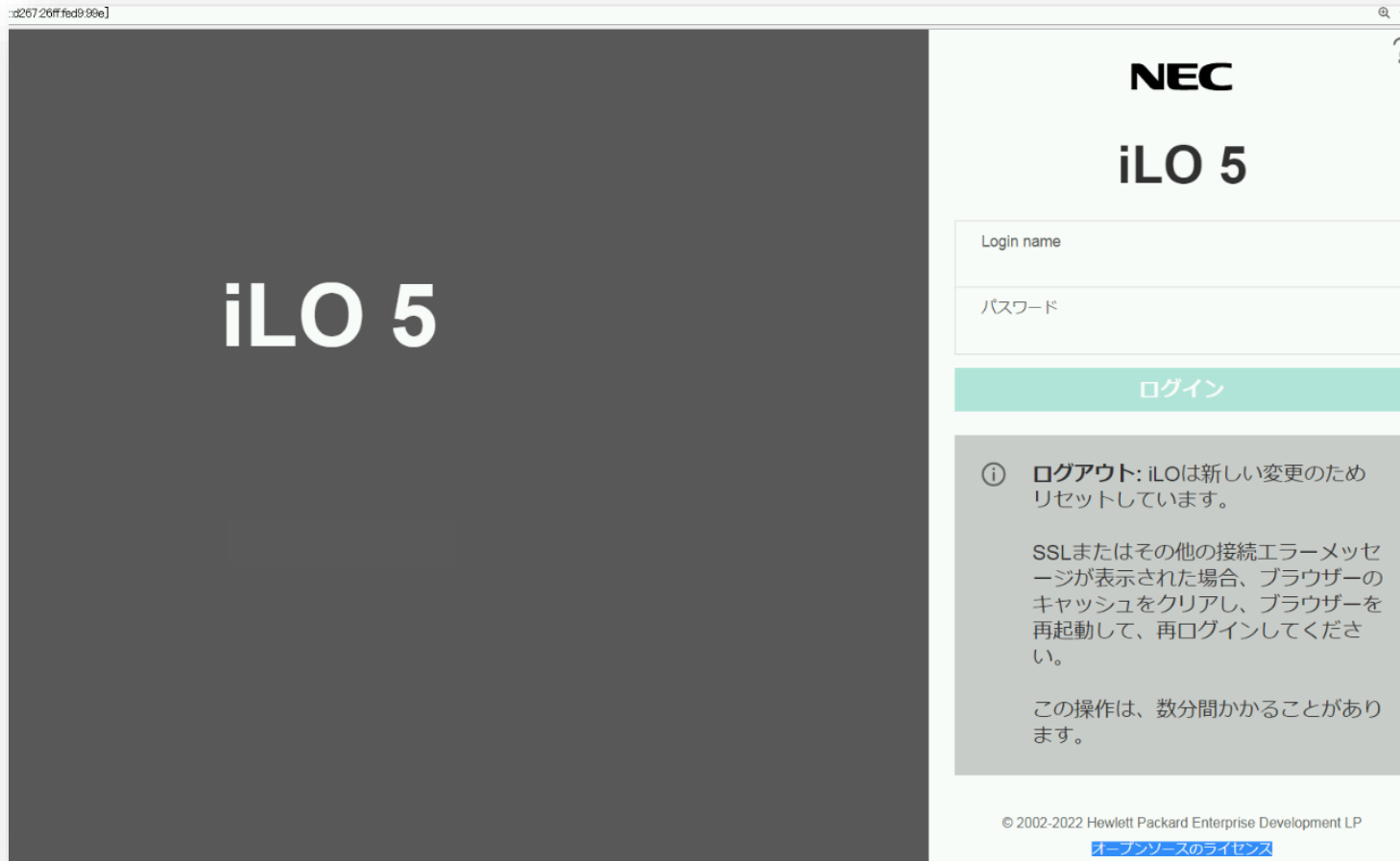
- ・ リモートコンソールが使用する仮想USBデバイスの切断と再接続のメッセージ
- ・ iLOと通信を行っているドライバやiLO関連プロセスの通信異常を示すメッセージ

これらは仕様上の動作によるものであり運用に問題はありません。

なお、iLOのリセット中(1分程)は一時的にiLOによるハードウェア監視機能が停止しますのでご承知おきください。

(リセット完了後、監視は自動的に再開)

1. iLO Webインターフェースによる設定変更方法 7/8



The screenshot shows the NEC iLO 5 Web interface. On the left, a large dark gray box contains the text "iLO 5" in white. On the right, a white box contains the NEC logo and "iLO 5" text. Below this is a login form with fields for "Login name" and "パスワード" (Password). A teal "ログイン" (Login) button is below the password field. A gray box contains a message: "① ログアウト: iLOは新しい変更のためリセットしています。" (Log out: iLO is being reset due to new changes). Below this is a message: "SSLまたはその他の接続エラーメッセージが表示された場合、ブラウザのキャッシュをクリアし、ブラウザを再起動して、再ログインしてください。" (If an SSL or other connection error message is displayed, clear the browser's cache, restart the browser, and log in again). At the bottom, it says "この操作は、数分間かかることがあります。" (This operation may take a few minutes). The footer contains "© 2002-2022 Hewlett Packard Enterprise Development LP" and a link to "オープンソースのライセンス" (Open Source License).

⑨この画面が表示されたのち、数分間、無応答となります

1. iLO Webインタフェースによる設定変更方法 8/8



⑩数分後、再度、ログイン画面が表示されれば
作業完了です

<参考>iLO Webインタフェースによる設定変更後の画面

NEC iLO 5
2.65 Feb 23 2022

電力 & 温度 - ファン情報

サーバー電源 電力メーター 電力設定 電源 ファン 温度

ファン

概要

全体のステータス OK
冗長性 OK
最小ファン速度 0%
温度構成 増強した冷却

ファン	位置	冗長化	ステータス	速度
ファン1	システム	いいえ	OK	61%
ファン2	システム	いいえ	OK	61%
ファン3	システム	はい	OK	61%
ファン4	システム	いいえ	OK	61%
ファン5	システム	はい	OK	61%
ファン6	システム	はい	OK	61%
ファン7	システム	はい	OK	61%

増強した冷却 に変更されます

※「増強した冷却」と
「Increased Cooling」は 同一です

<参考>iLO 5 ファームウェア バージョン確認方法

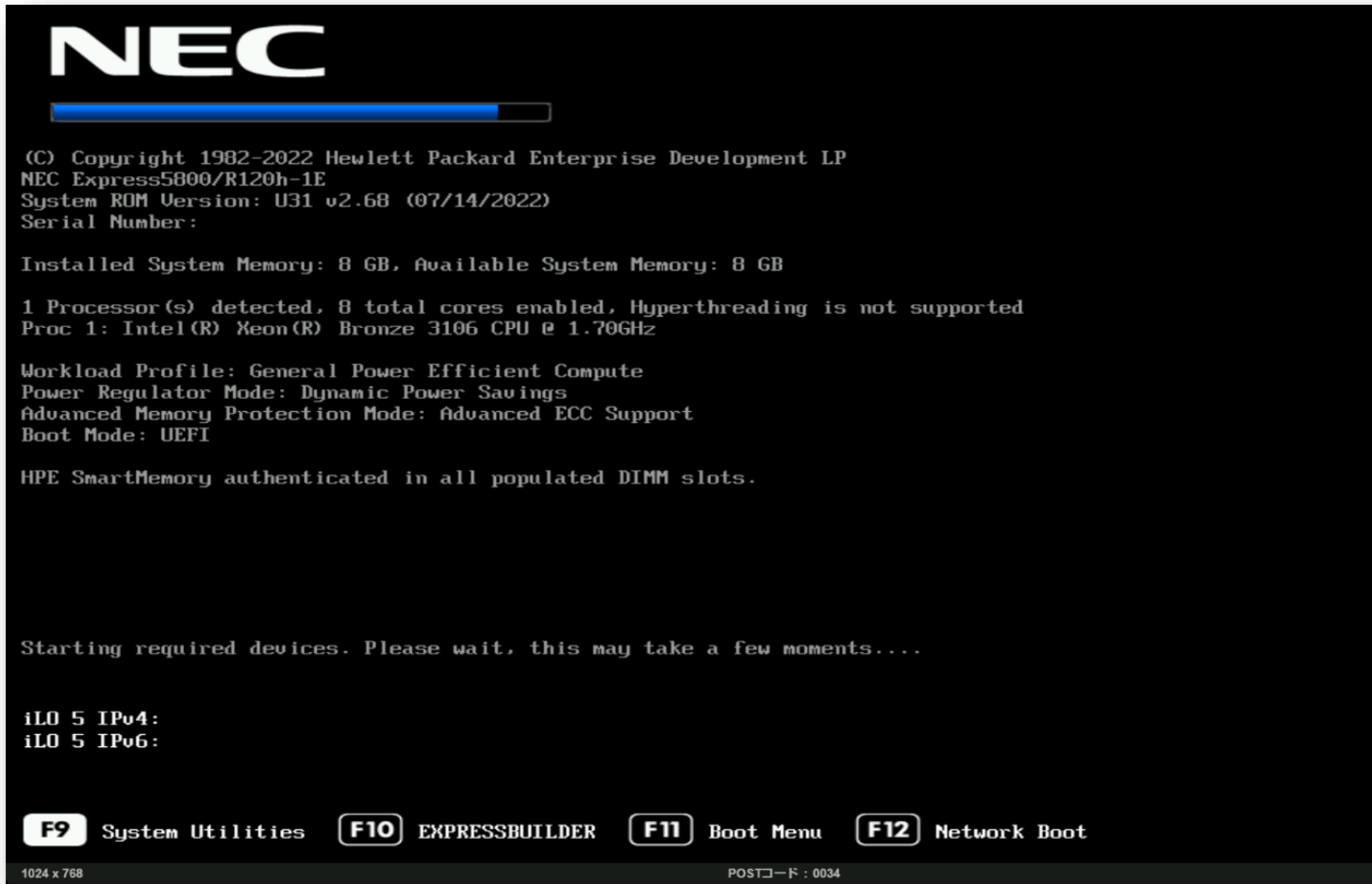
◆ iLO Webインターフェース画面などからバージョンの確認が可能です



2. システムユーティリティによる設定変更方法 (本体装置起動時に変更することが可能です)

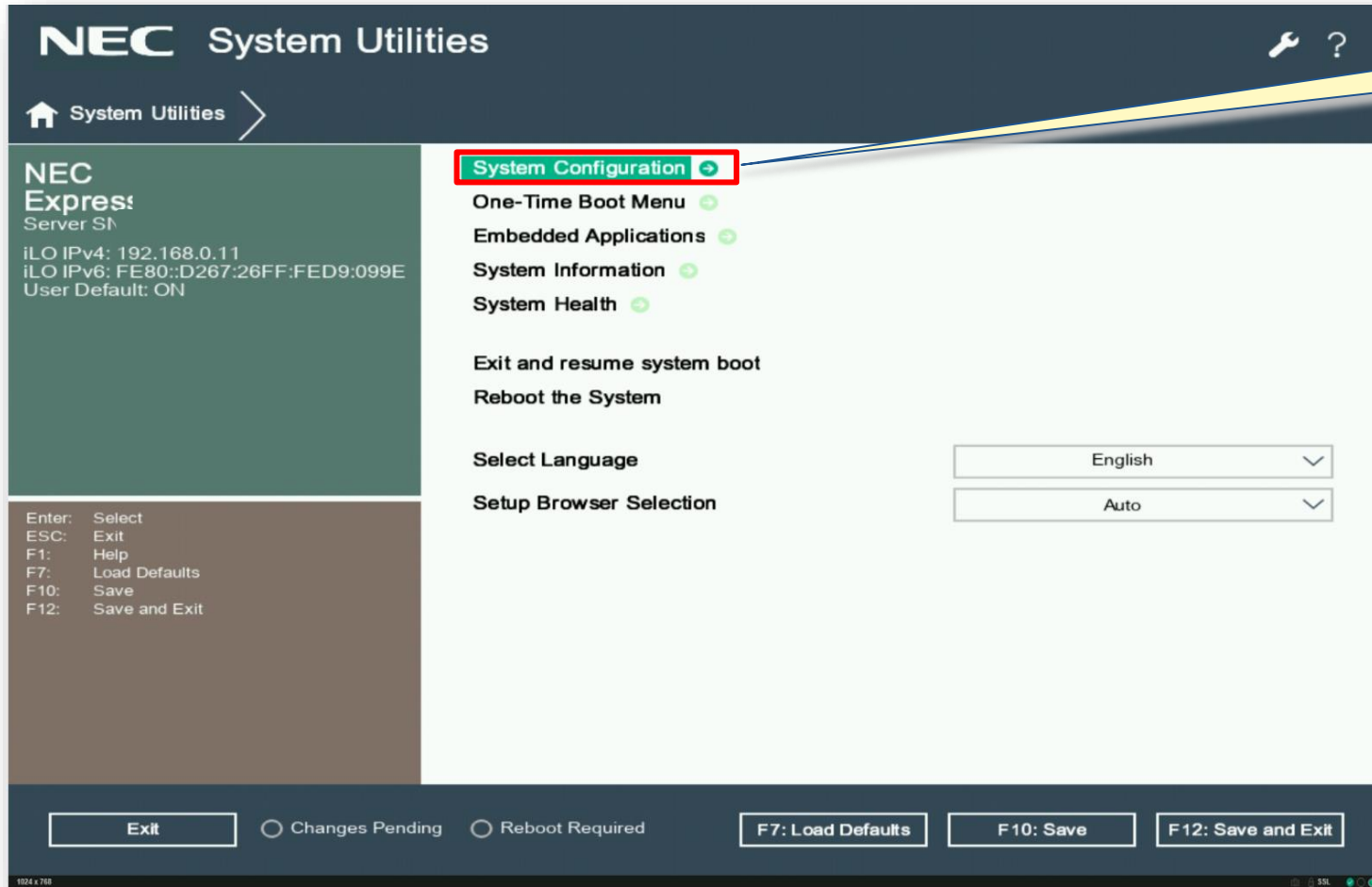
- ・ 本体装置起動時のシステムユーティリティメニューから設定変更が可能です

2. システムユーティリティによる設定変更方法 1/7



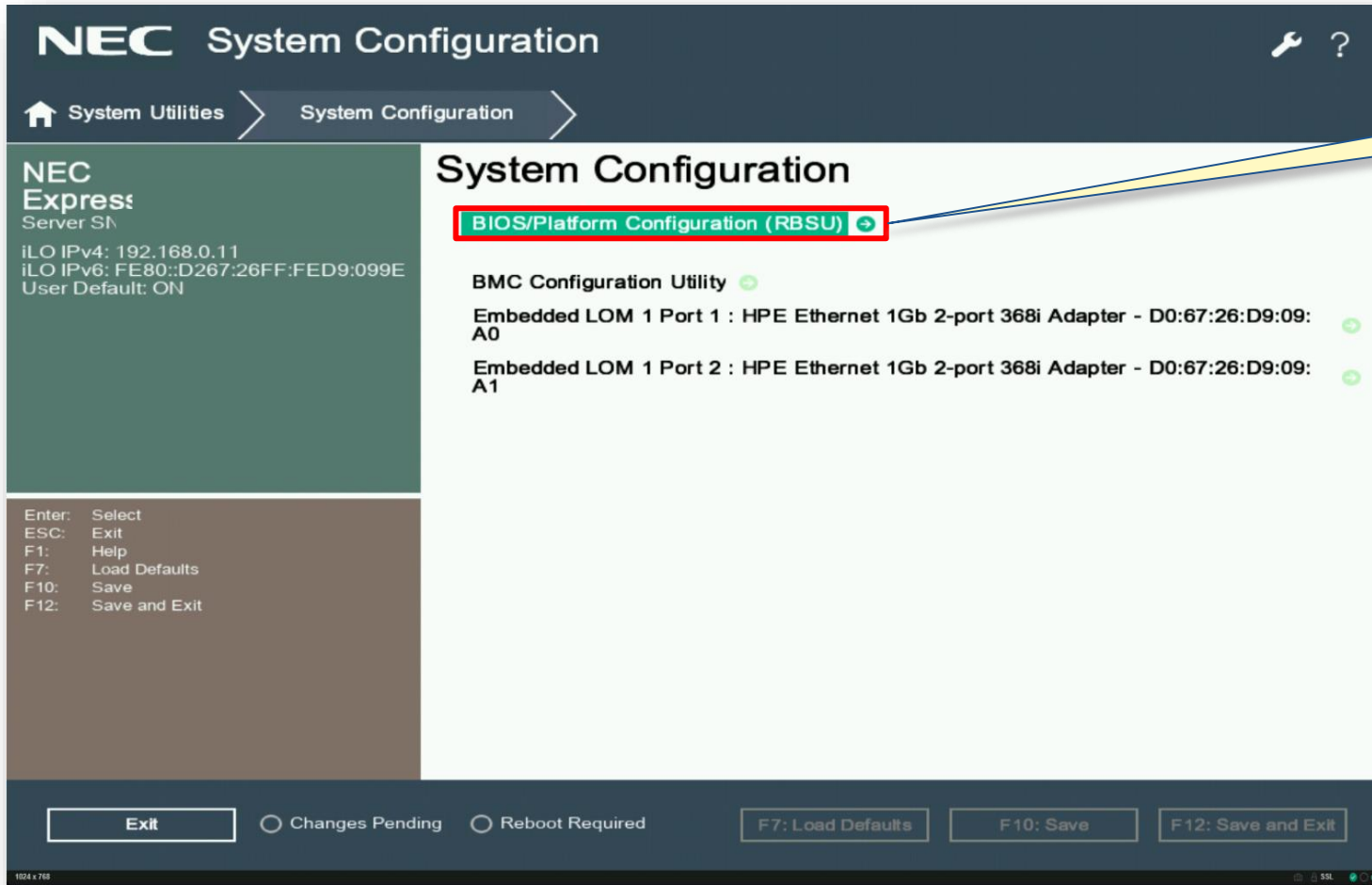
- ①本体装置を起動し、
左記の画面が表示されたらF9キーを押します

2. システムユーティリティによる設定変更方法 2/7



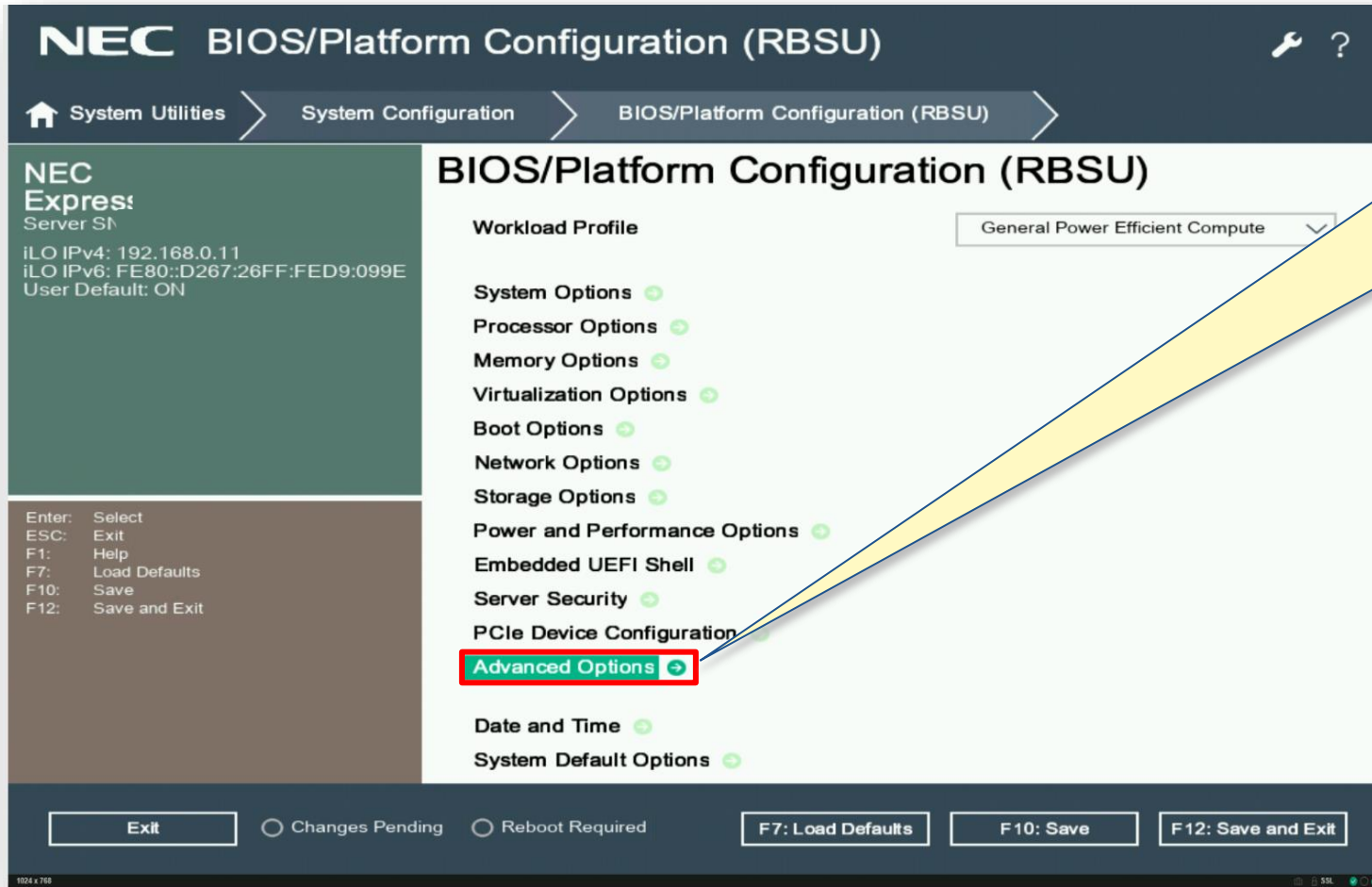
②System Configuration をクリックします

2. システムユーティリティによる設定変更方法 3/7



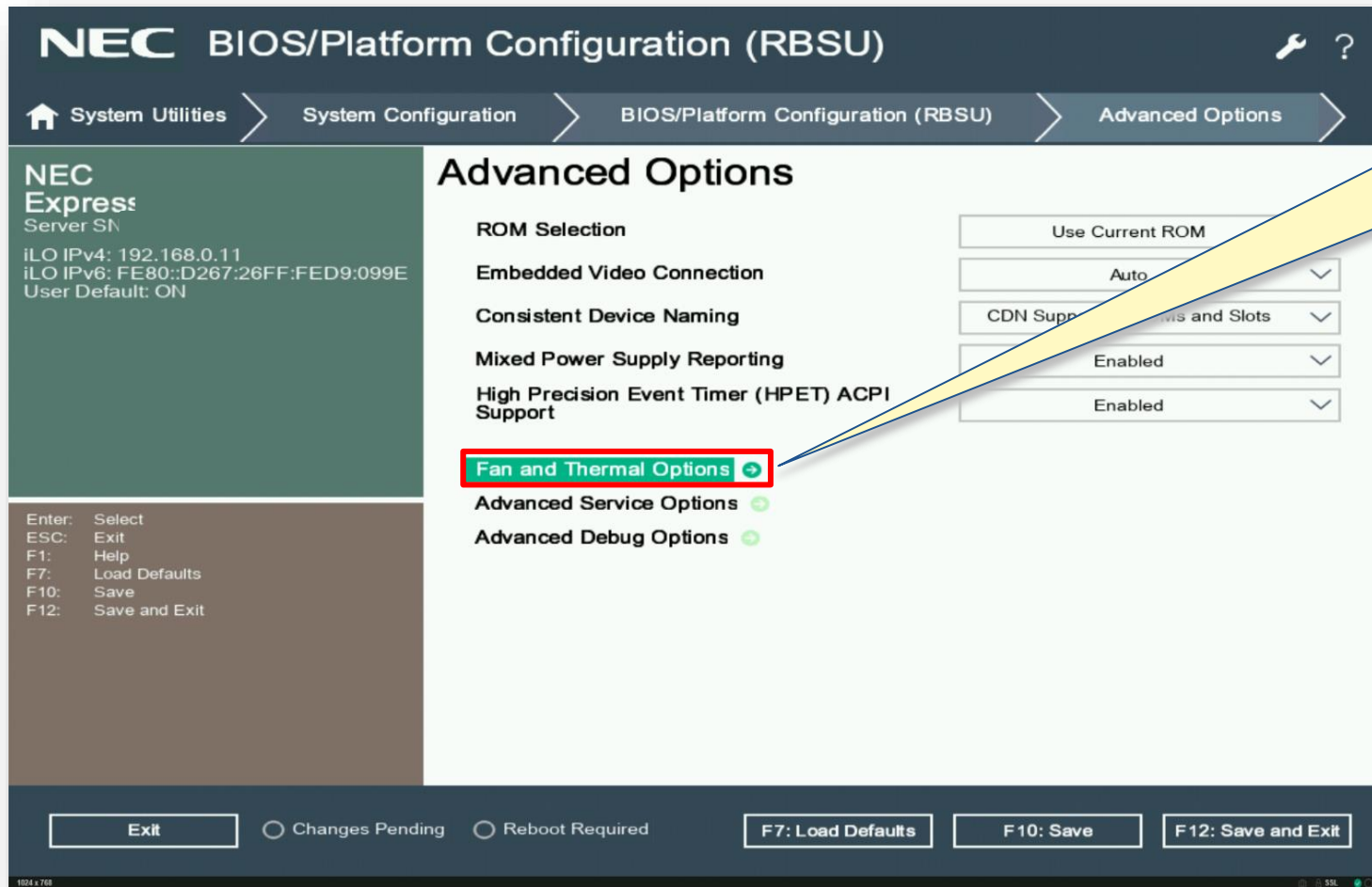
③BIOS/Platform Configuration(RBSU) を
クリックします

2. システムユーティリティによる設定変更方法 4/7



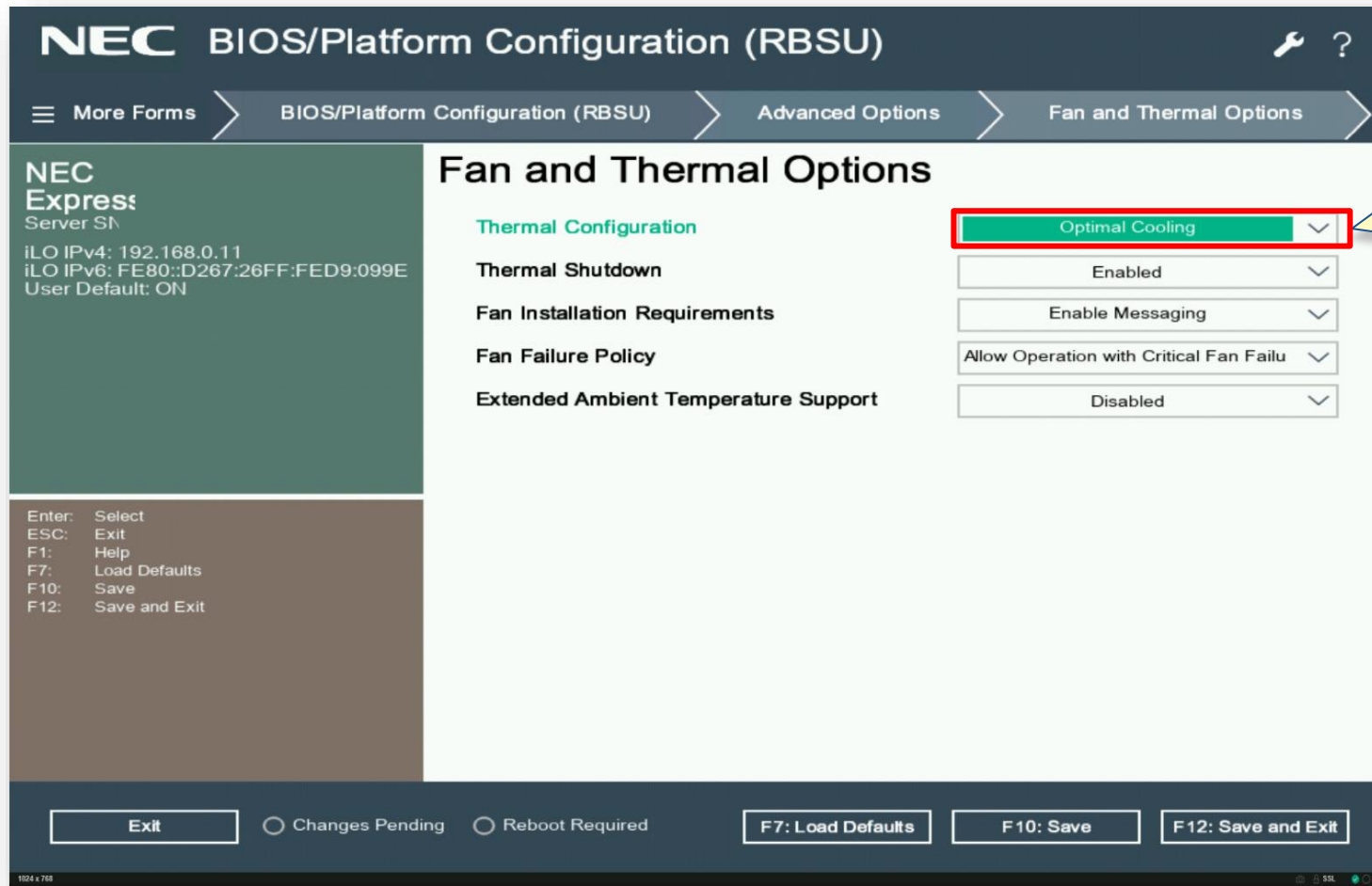
④Advanced Options をクリックします

2. システムユーティリティによる設定変更方法 5/7



⑤ Fan and Thermal Options をクリックします

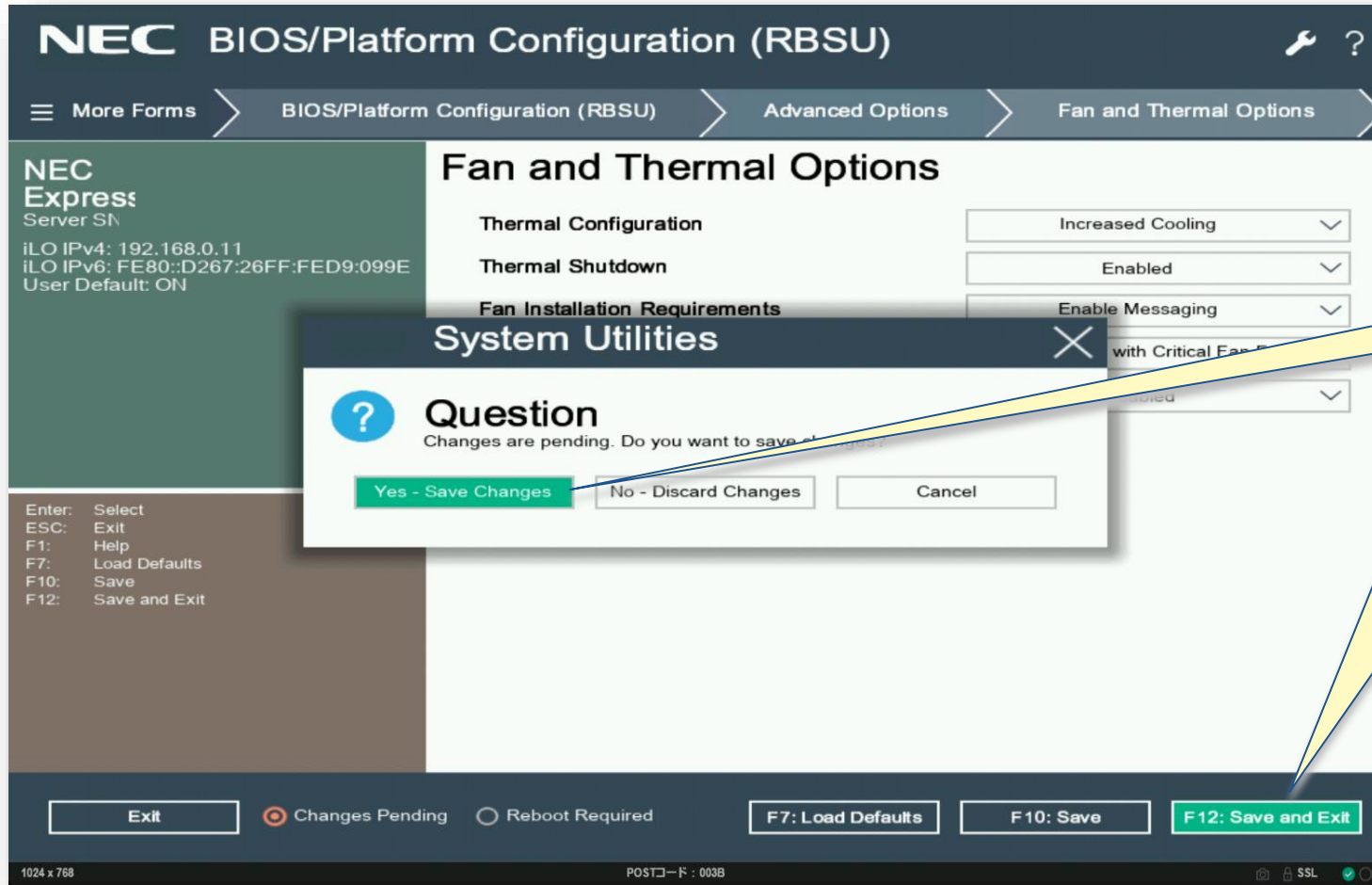
2. システムユーティリティによる設定変更方法 6/7



⑥ Thermal Configuration の項目を Increased Cooling へ変更します

※既に Increased Cooling あるいは Maximum Coolingに設定している場合は変更の必要はありません

2. システムユーティリティによる設定変更方法 7/7



⑦ F12 キー を押します

⑧ Question のポップアップが表示されますので
Yes - Save Changes をクリックします

システムが再起動すれば、設定変更完了です



Orchestrating a brighter world

NECは、安全・安心・公平・効率という社会価値を創造し、
誰もが人間性を十分に発揮できる持続可能な社会の実現を目指します。

\Orchestrating a brighter world

NEC