

スタートアップガイド



CBZ-059048-004-00

2023年11月 1版

本機を取り扱う前に本書の説明をよくお読みください。
本書は大切に保管してください。

安全に、正しくご使用になるための情報を記載しています。本書は、必要となすすぐに参照できるよう、お手元に置いておくようにしてください。本機をご使用になる前に、本書およびユーザーズガイドを必ずお読みください（ユーザーズガイドはwebサイト <https://jpn.nec.com/nx7700x/support/> に掲載しています）。本機はファームウェアを最新に保つことを推奨いたします。また、本文中の名称については、ユーザーズガイドの「各部の名称と機能」を参照してください。

本機の利用目的

本機は、高性能コンピュータの平和利用に関する日本政府の指導対象となっています。ご使用になるときは、以下についてご注意願います。

1. 不法侵入、盗難などの危険がない場所に設置してください。
2. パスワードなどにより、適切にアクセス管理してください。
3. 大量破壊兵器、ミサイルの開発、またはそれらの製造などに関して、不正にアクセスされるおそれがあるときは、事前に弊社相談窓口までご連絡ください。
4. 不正使用が発覚したときは、すみやかに弊社相談窓口までご連絡ください。

健康を損なわないためのアドバイス

このコラムでは、コンピュータ機器を使用する上で健康を損なわないため注意していただきたいことをご紹介します。身体に負担がかからないよう心掛けましょう。

- よい姿勢で作業をしましょう。



- ディスプレイの向きや明るさ(ブライトネス)、コントラストを見やすく調節しましょう。



- キーボードの角度を調節しましょう。



- ときどき軽い体操をするなど、気分転換をはかりましょう。



情報サービスについて

このコラムでは NX7700x シリーズに関する情報サービスについてお知らせします。

- <https://jpn.nec.com/nx7700x/>
製品情報やサポート情報など、本機に関する最新情報を掲載しています。ぜひお立ち寄りください。
- <https://www.fielding.co.jp>
NEC フィールディング(株)のホームページです。メンテナンス、ソリューション、用品、施設工事などの情報をご紹介します。

箱を開けてから本機が使えるようになるまでの手順を説明します。このスタートアップガイドに従って作業してください。

ユーザーズガイドについて

ユーザーズガイドはwebサイト <https://jpn.nec.com/nx7700x/support/> に掲載しています。対象装置のマニュアルを参照願います。

Step 1 付属品を確認する

梱包箱を開け、次の付属品が揃っていることを確認してください。これらの付属品は、セットアップ、保守などにおいて必要となりますので大切に保管してください。

- フロントベゼル×1
- セキュリティキー×2²
- 安全にご利用いただくために×1
- スタートアップガイド(本書)×1
- 保証書×1¹

重要 セットモデルとBTO(工場組込み出荷)製品は、「組込み製品・添付品リスト」も併せてご確認ください。

- 1 梱包箱に貼り付けられています。
- 2 フロントベゼルに貼り付けられています。

Step 2 内蔵オプションを取り付ける

内蔵オプションを取り付けます(オプションを購入していないときや、BTOで購入されたお客様はStep3へ進んでください)。

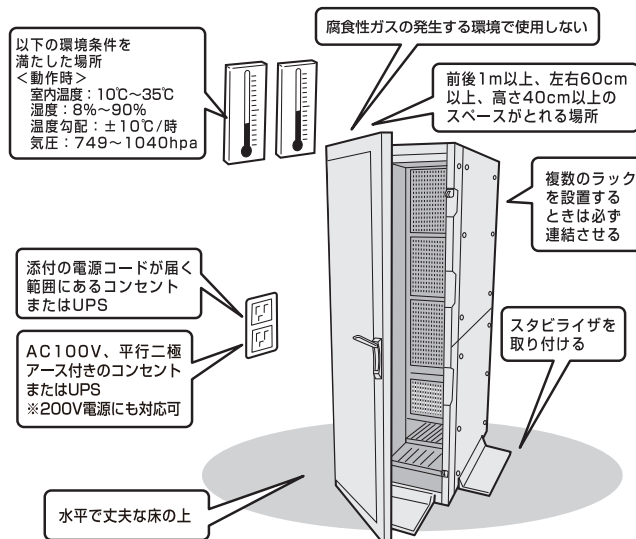
参照 「ユーザーズガイド」の「内蔵オプションの取り付け」、およびオプションに添付の説明書を参照してください。

Step 3 ラックを適切な場所に設置し、本機を取り付ける

本機はEIA規格に適合した19型ラックに取り付けて使用します。ラックの設置は次の条件を守ってください。

参照 「ユーザーズガイド」の「設置と接続」を参照してください。

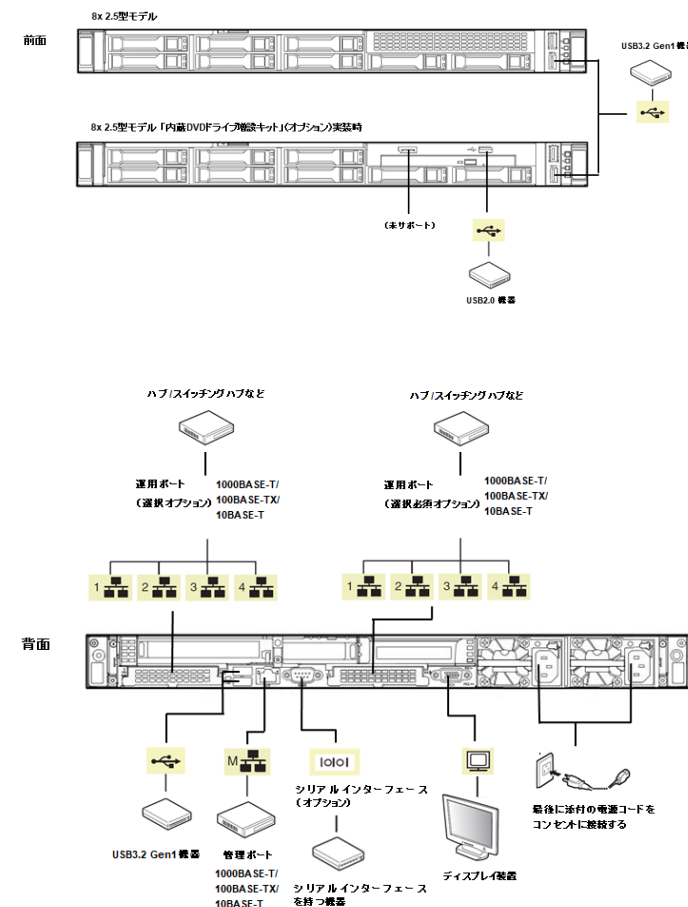
注意 腐食性ガス(二酸化硫黄、硫化水素、一酸化窒素、二酸化窒素、塩素、アンモニア、オゾンなど)や腐食を促進する成分(塩化ナトリウムや硫黄など)が含まれる環境では使用しないでください。



Step 4 ケーブルを接続する

ケーブルを本機に接続します。

参照 下図はoption増設を含む参考図です。「ユーザーズガイド」の「設置と接続」を参照してください。



*1 電源コードは、15A以下のサーキットブレーカーに接続してください。

Step 5 電源をONにする/OSをセットアップする

次の手順に従って、本機の電源をONにします。

- ① ディスプレイの電源をONにします。初期設定時は、ディスプレイ、キーボード、マウス以外の周辺機器は取り外しておきます。
- ② フロンとベゼルを取り外します。
- ③ STATUSランプが緑色で点滅(毎秒1回)しているときは、点灯となるまで待ちます。
- ④ 前面のPOWERスイッチを押します。POWERランプが緑色に点滅(毎秒1回)し、しばらくするとディスプレイに「NEC」ロゴが表示されます。



電源ON後、ディスプレイにエラーメッセージが表示されたときは、メッセージを保守サービス会社に連絡してください。

- ⑤ 以下のインストールガイドに従ってOSのセットアップ手順を進めます。

Linuxをセットアップするときは、「インストールガイド(Linux編)」を参照してください。

Windowsをセットアップするときは、「インストールガイド(Windows編)」を参照してください。

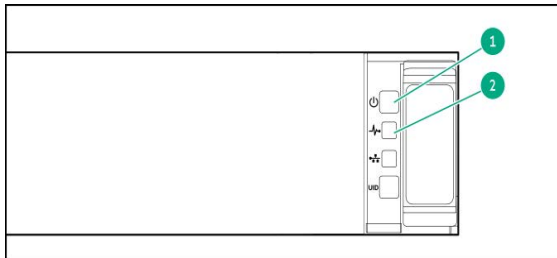


インストールガイドは、ユーザーズガイドと同様にwebサイト <https://jpn.nec.com/nx7700x/support/> に掲載されています。



POWERランプとSTATUSランプの位置は以下になります。

- ① : POWERランプ
- ② : STATUSランプ



Step 6 ソフトウェアのインストール

本機には、次のようなソフトウェアが準備されています。

名称	概要	対応 OS	
		Windows	Linux
Standard Program Package	本機をカスタマイズするためのドライバーを適用することができます	○	○
ESMPRO/ServerAgent Service	本機の状態を監視することができます	○	○
エクスプレス通報サービス	本機が故障したときの情報を保守センターへ通報することができます	○	○
エクスプレス通報サービス (HTTPS)	本機が故障したときの情報を保守センターへ通報することができます	○	-
RAID Report Service	RAID コントローラの監視ができます	○	○
Smart Storage Administrator	RAID コントローラの管理、監視ができます	○	○
RESTful インターフェース ツール	iLO RESTful API を使用してシステムを管理することができるコマンドラインインターフェースツールです	○	○
装置情報収集ユーティリティ	保守用の各種情報を採取することができます	○	○
サーバ診断カルテサービス	本機の稼働状況を記録し、月ごとに稼働状態の診断カルテを提供するサービスです	○	○

必要に応じて、以下Web サイトから使用するStarter Pack をダウンロードして、ソフトウェアをインストールしてください。

<https://jpn.nec.com/nx7700x/support/patch.html>

なお、使用するStarterPackについては、別途Web公開している「OSとStarter Packの対応」を参照ください。

<https://jpn.nec.com/nx7700x/support/>

対象装置のマニュアルを参照願います。

Linux版のソフトウェアは、「インストールガイド(Linux編)」を参照してインストールしてください。

Windows版のソフトウェアは、「インストールガイド(Windows編)」を参照してインストールしてください。

Step 7 管理PC用ソフトウェアのインストール

本機には、次のような管理PC用ソフトウェアが準備されています。必要に応じて、以下Webサイトから管理PC用ソフトウェアをダウンロードして、インストールしてください。

管理 PC 用ソフトウェア

本機をネットワークから管理する「管理 PC」を構築するために必要なソフトウェア

名称	概要	対応 OS	
		Windows	Linux
ESMPRO/ServerManager	本機の状態をリモートから管理、監視できます ESMPRO/ServerManager のインストーラー、およびマニュアルは、以下の Web サイトからダウンロードできます https://jpn.nec.com/esmsm/download.html	○	-
エクスプレス通報サービス (MG)	本機が故障したときの情報を保守センターへ通報することができます エクスプレス通報サービス(MG)のインストーラー、およびマニュアルは以下の Web サイトからダウンロードできます https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?isInt ra=0&id=9010102124	○	○

トラブルが起きたときは

「メンテナンスガイド」には、トラブルシューティング、障害情報の採取方法、保守サービス会社の一覧などが記載されています。こちらを参照してトラブルを解決してください。
「メンテナンスガイド」は、「ユーザーズガイド」とともにwebサイト <https://jpn.nec.com/nx7700x/support/> に掲載しています。

ご購入いただいた製品の製品マニュアルをご参照ください。

商標について

EXPRESSBUILDER、ESMPROは日本電気株式会社の登録商標です。MicrosoftおよびWindows、Windows Serverは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。Linuxは、Linus Torvalds氏の日本およびその他の国における商標または登録商標です。Red Hat、Red Hat Enterprise Linuxは、米国Red Hat, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

その他、記載の会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

このマニュアルは再生紙を使用しています。

© NEC Corporation 2023
NECの許可なく複製・改変などを行うことはできません。