

スタートアップガイド

2026年6月2版



CBZ-067606-001-01

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

はじめに、添付の「安全にご利用いただくために」を参照して、本製品に関する安全上の注意事項を確認してください。記載の内容を守らずに製品を使用した場合、誤動作だけでなく、けがや発煙、火災等、意図しない安全上の問題が発生する原因となります。本製品をご使用になる前にお読みください。

正しくご利用いただくために

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、必要なときに参照できるよう、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。
- ・ ご利用の OS により、使用できる Starter Pack、ファームウェアのバージョンが異なります。ご利用の OS に合った最新の Starter Pack、ファームウェアバージョンをご使用ください。
- ・ コンピュータ・プログラムの破壊、消滅に備え、本機のすべてのデータを定期的にバックアップすることをお勧めします。バックアップはお客様ご自身で実施してください。

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. 事前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。



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がらを記載します。身体に負担がからないよう心掛けましょう。

- よい姿勢で作業しましょう。



- キーボードの角度を調節しましょう



- 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



- 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に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
- スタートアップガイド(本書)×1
- セキュリティーキー×2^{*1}
- 保証書×1^{*2}
- 安全にご利用いただくために×1



セットモデルと BTO(工場組み込み出荷)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 フロントベゼルに張り付けられています。

*2 梱包箱に張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)。



「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。

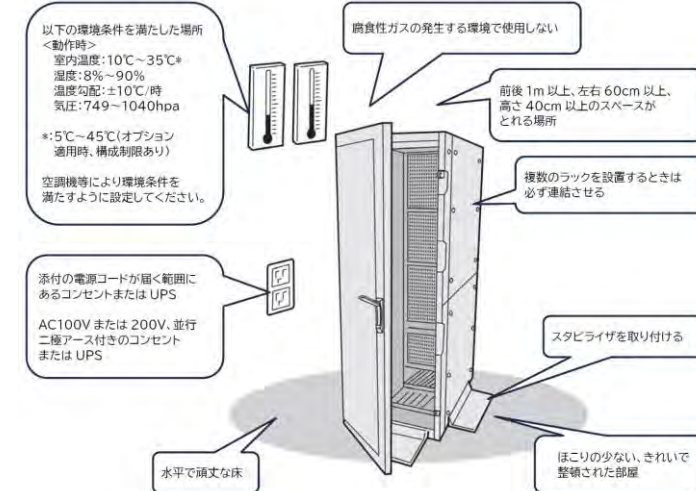
Step 3 ラックを適切な場所に設置し、本機を取り付ける

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。



「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。



設置・保管に関する注意事項

注意

環境条件を満たさない場所に設置・保管しない

本製品を次に示すような場所や、「安全にご利用いただくために」の「1.9 本機の設置について」で指定している環境条件を満たさない場所に置かないでください。火災の原因となる恐れがあります。

- ・ ほこりの多い場所
- ・ 給湯器のそばなど湿気の多い場所
- ・ 直射日光が当たる場所
- ・ 不安定な場所
- ・ 屋外等環境が安定しない場所 *1

*1 外気には粉塵や火山灰、塩分、設置環境基準を超過する湿度(水分)等を含んでいる可能性があります。外気と接する環境で使用する場合は設置の環境条件を満たさない場合があります。

注意

腐食性ガスの存在する環境で使用または保管しない

腐食性ガス(二酸化炭素、硫化水素、二酸化窒素、塩素、アンモニア、オゾン等の存在する環境に設置し、使用しないでください。)

また、ほこりや空気中に腐食を促進する成分(塩化ナトリウムや硫黄等)や導電性の金属等が含まれている環境へも設置しないでください。

本機が腐食し、故障および発煙・発火の原因となる恐れがあります。

もしご使用の環境で上記の疑いがあるときは、保守サービス会社にご相談ください。

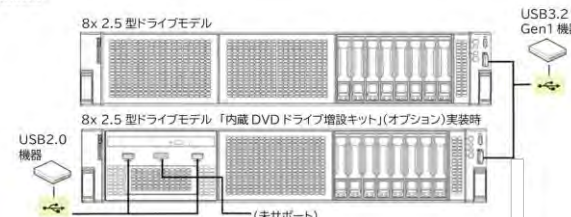
Step 4 ケーブルを接続する

ケーブルを本機に接続します。

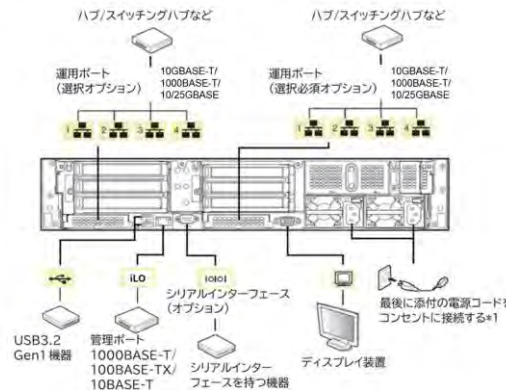


下図はオプション増設を含む参考図です。「ユーザーズガイド」の「設置と接続」を参照してください

装置前面



装置背面



*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。

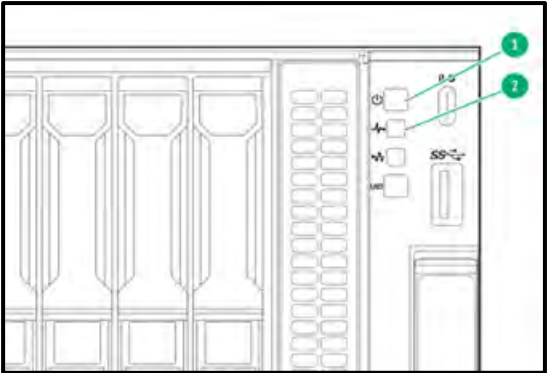
Step 5 電源を ON にする/ ファームウェアを更新する/ OS をセットアップする

- 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 フロント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。

重要 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。

ポイント 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



以下の手順に従ってファームウェアの更新を進めます。

「OS と Starter Pack 対応表」を参照して、使用する OS に適合した Starter Pack を使用してファームウェアを更新してください。

「OS と Starter Pack 対応表」は以下を参照してください。
<https://jpn.nec.com/nx7700x/support/>
Starter Pack は以下の Web サイトにて公開しています。
<https://jpn.nec.com/nx7700x/support/patch.html>

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。

ポイント インストールガイド(Linux 編)は、ユーザーズガイドと同様に以下の Web サイトに掲載されています。
<https://jpn.nec.com/nx7700x/support/>

Windows をセットアップするときは、前記ファームウェア更新に使用した Starter Pack の Web サイトに掲載されている「インストールガイド(Windows Server 20xx 編)」を参照してください。

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*1	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 *1	RAID コントローラの監視ができます	○	○
MegaRAID ユーティリティ	RAID コントローラの管理、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*1	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 *1	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	○	-
NEC iLO アカウント登録ツール	iLO アカウント情報(ログインユーザー名、パスワード)を登録するツールです	○	○

*1 本ソフトウェアは iLO にアクセスし情報の取得を行います。iLO にアクセスする際、iLO アカウント情報(ログインユーザー名、パスワード)が必要となりますので、必ず NEC iLO アカウント登録ツールをインストールし、iLO アカウント情報の登録を実施してください。

必要に応じて、以下の Web サイトから 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。

なお、使用する Starter Pack については、以下の Web サイトにて公開している「OS と Starter Pack の対応表」を参照ください。
<https://jpn.nec.com/nx7700x/support/>

ポイント 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、「インストールガイド(Windows Server 20xx 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/Server Manager	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?	○	○

以上で、NX7700x シリーズのセットアップは完了です。

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。こちらを参照に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 Linux Torvalds 氏の日本およびその他の国における商標または商標登録です。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商標登録です。

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 2026
NEC の許可な複製・改版などを行うことはできません。