

# スタートアップガイド

2025年1月1版



CBZ-065215-001-00

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。

## 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、必要な時すぐに参照できるよう、お手元においておくようにしてください。
- ・本機をご使用になる前に、本書および別添の安全にご利用いただくために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://www.support.nec.co.jp/> 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。
- ・バックアップの実施について  
コンピュータ・プログラムおよびデータの破壊、消滅に備え、本機の全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、お客様自身で実施してください。

## 本製品の利用目的

本機は、高性能コンピューター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。
- 弊社相談窓口：ファーストコンタクトセンター 電話番号：0120-5800-72

### 健康を損なわないためのアドバイス

このコラムでは、コンピューター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から記載します。身体に負担がかからないよう心がけましょう。

- よい姿勢で作業しましょう。



- 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整しましょう。



- キーボードの角度を調整しましょう



- 時々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、NEC Generative AI Appliance Server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>  
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://club.express.nec.co.jp>  
弊社では、製品ご購入のお客様に「お客様登録」をご案内しております。インターネットよりユーザー登録してください。
  - <https://www.fielding.jp>  
NECフィールドイング(株)のページです。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。
- また、NEC Generative AI Appliance Serverに関するご質問・ご相談は「ファーストコンタクトセンター」でお受けしています。

(電話番号のかけ間違いが増えております。番号をよくお確かめの上おかけください。)

### ファーストコンタクトセンター

TEL: 0120-5800-72

受付時間: 9:00~12:00、13:00~17:00 月曜日~金曜日(祝祭日、弊社休日を除く)

### 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://www.support.nec.co.jp/> に掲載しています。

「NECサポートポータル内検索」より、「3170102985」で検索してください。

## Step 1 付属品を確認する

梱装箱を開け、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 x 1
- セキュリティキー x 2<sup>\*1</sup>
- 安全にご利用いただくために x 1
- 診断用プログラム媒体 x 1
- スタートアップガイド(本書) x 1
- 保証書 x 1<sup>2</sup>
- ラックレール x 2
- ACケーブル x 2

\*1 フロントベゼルに貼り付けられています。

\*2 梱装箱に貼り付けられています。

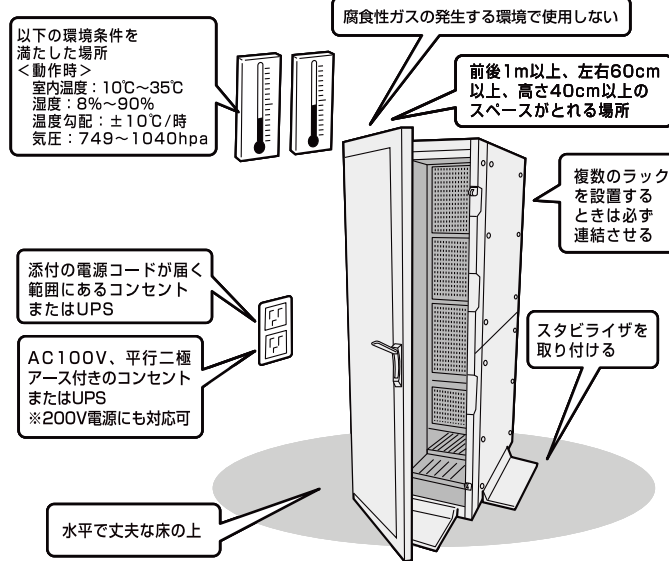
## Step 2 ラックを適切な場所に設置し、本機を取り付ける

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。

③ 「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。

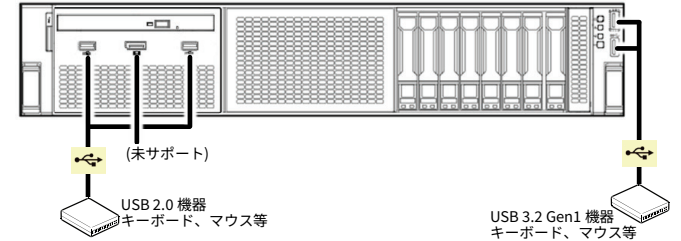


## Step 3 ケーブルを接続する

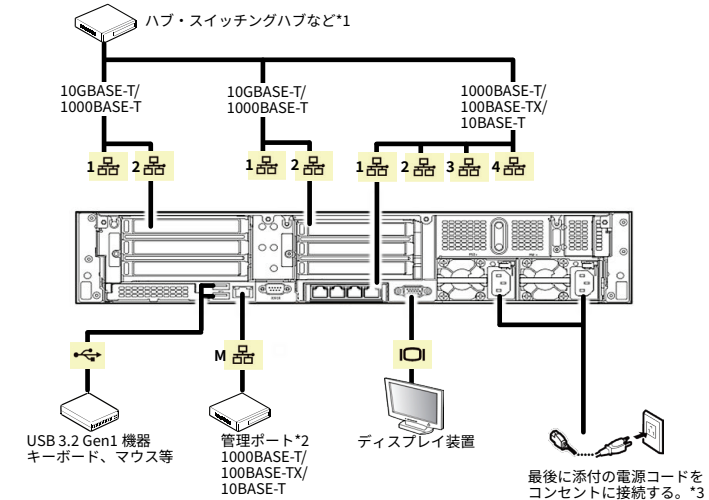
ケーブルを本機に接続します。

④ 「ユーザーズガイド」の「設置と接続」を参照してください。

前面



背面

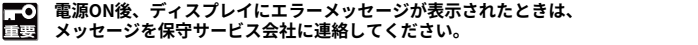


- ※1 LLM サービス運用に必要なポートへの接続を行ってください。本機は、本体標準ポート(4ch)と、10GBASE-T 接続ポート(2ch)を2枚搭載しています。
- ※2 ネットワーク経由でiLOを使用し、本器を管理する場合に接続してください。
- ※3 電源コードは、15A以下のサーキットブレーカーに接続してください。

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。

## Step 4 電源をONにする

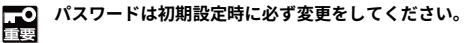
次の手順に従って、本機の電源をONにします。

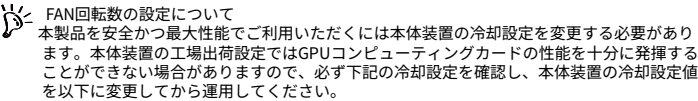
- ① ディスプレイの電源をONにします。初期設定時は、ディスプレイ、キーボード、マウス以外の周辺機器は取り外しておきます。
  - ② フロントパネルを取り外します。
  - ③ STATUS ランプが緑色で点滅(毎秒1回)しているときは、点灯となるまで待ちます。
  - ④ 前面のPOWER スイッチを押します。POWER ランプが緑色に点滅(毎秒1回)し、しばらくするとディスプレイに「NEC」ロゴが表示されます
- 
- ⑤ そのまま何も操作をせずに待ちます。しばらくするとOSが起動します。

本器にはRed Hat Enterprise Linuxと、cotomi(ソフトウェア)がインストールされています。Webサイトから本器の初期設定手順書とユーザーズガイドを入手し、記載に従って初期設定を行ってください。

Red Hat Enterprise Linuxの初期ユーザーのユーザー名とパスワードは次の通りです。

- \* ユーザー名: cotomi
- \* パスワード: cotomi



 FAN回転数の設定について  
本製品を安全かつ最大性能でご利用いただくには本体装置の冷却設定を変更する必要があります。本体装置の工場出荷設定ではGPUコンピューティングカードの性能を十分に発揮することができない場合がありますので、必ず下記の冷却設定を確認し、本体装置の冷却設定値を以下に変更してから運用してください。

N8100-3030Y : Maximum Cooling  
N8100-3031Y : Increased Cooling

設定変更方法については、本体装置のメンテナンスガイドを参照して下さい。  
以下手順により最新版のガイドを参照して適用してください。

NECサポートポータル」の「ハードウェア」ページより、「型番・モデル名から探すのページ」にアクセスします。

<http://www.support.nec.co.jp/HWSearchByNumber.aspx>

- ① サーバ本体の型番・またはモデル名を入力して検索を行いサーバ製品のページを開きます。
- ② サーバ製品のページで「製品マニュアル」を選択して「ユーザーズガイド」を選びます。
- ③ ユーザーズガイド」のページに公開されている「サーバメンテナンスガイド(共通編)」を取得してください。

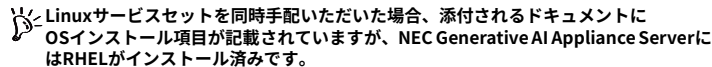
- 「1 章便利な機能」
  - 「1. システムユーティリティ」
    - 「1.2.2 BIOS/Platform Configuration (RBSU)」
      - 「(12) Advanced Options メニュー」
        - 「(a) Fan and Thermal Options メニュー」 → 「Thermal Configuration」

## Step 5 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。必要に応じて、以下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。

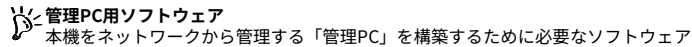
<https://www.support.nec.co.jp/>  
(「NECサポートポータル内検索」より、「S8.10-013」で検索してください。)

| 名称                          | 概要  |
|-----------------------------|---|
| Standard Program Package    | 本機をカスタマイズするためのドライバを適用することができます。<br>*本器に必要なドライバは予めインストール済みです。                    |
| 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。  |
| RAID Report Service         | RAID コントローラの監視ができます。<br>*本器には予めインストール済みです。                                      |
| Smart Storage Administrator | RAID コントローラの管理、監視ができます。<br>*本器には予めインストール済みです。                                   |
| 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。<br>*本器には予めインストール済みです。 |
| 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。<br>*本器には予めインストール済みです。                                     |



## Step 6 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<br>ESMPRO/ServerManager のインストーラー/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<br><a href="https://jpn.nec.com/esmsm/download.html">https://jpn.nec.com/esmsm/download.html</a>   | ○       | —     |
| 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<br>エクスプレス通報サービス(MG)のインストーラー/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<br><a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?isIntra=0&amp;id=9010102124">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?isIntra=0&amp;id=9010102124</a> | ○       | ○     |

## Step 7 お客様登録をする

弊社では、製品ご購入のお客様に「お客様登録」をお勧めしております。次のWebサイトからご購入品の登録をしていただくと、お問い合わせサービスなどを受けることができます。

<https://club.express.nec.co.jp>



以上で、NEC Generative AI Appliance Serverのセットアップは終了です。

### 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://www.support.nec.co.jp/> に掲載されています。  
「NECサポートポータル内検索」より、「F3170102985」で検索してください。

NEC Generative AI Appliance Serverに関するご質問・ご相談は「ファーストコンタクトセンター」でお受けしています。  
(電話番号のかけまちがいが増えております。番号をよくお確かめの上、おかけください。)

**ファーストコンタクトセンター TEL. 0120-5800-72 (代表)**  
受付時間/9:00~12:00、13:00~17:00 月曜日~金曜日(祝祭日、弊社休日を除く)

### ハードウェア修正情報通知サービスのご案内

ハードウェア製品のファームウェア・ドライバ等の新規掲載・更新情報をお知らせするメール配信サービスです。修正情報の確認にご活用ください。  
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140108147>  
上記サイトから参照できるR120j-2Mの情報が、NEC Generative AI Appliance Serverにも適用可能です。

### 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。

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。

その他記載の組織名(会社/団体/機関)、製品名は、それぞれの会社/団体の商標または登録商標です。本ドキュメントでは、(R)とTMの表記を省略しています。

このマニュアルは再生紙を使用しています。

© NEC Corporation 2025  
NECの許可なく複製・改変などを行うことはできません。