

スタートアップガイド



2025 年 3 月
1 版

* CBZ-063830-003-00 *

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。

正しくご使用いただくために

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、「ユーザーズガイド」および「安全にご利用いただくために」を必ずお読みください。(これらは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。
- ・本機および周辺機器の BIOS、ファームウェア(FW)、ドライバーなどのアップデート情報を別途 Web ページに公開しています。システムの安定稼働のため、常に最新のアップデートを適用することをお勧めします。最新アップデートのダウンロードおよび適用は、お客様自身で実施してください。
- ・ご使用の OS により、使用できるファームウェアのバージョンが異なります。ご使用の OS に合った最新のファームウェアバージョンをご使用ください。
- ・バックアップの実施について
コンピューター・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。

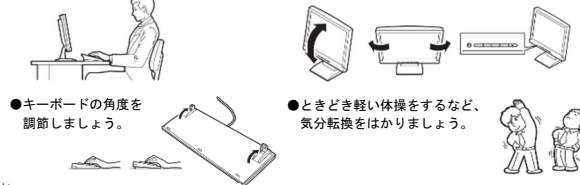
1. 不法侵入、盗難などの危険がない場所に設置してください。
 2. パスワードなどにより、適切にアクセス管理してください。
 3. 大量破壊兵器、ミサイルの開発、またはそれらの製造などに関して、不正にアクセスされるおそれがあるときは、事前に弊社相談窓口までご連絡ください。
 4. 不正使用が発覚したときは、すみやかに弊社相談窓口までご連絡ください。
- 弊社相談窓口：ファーストコンタクトセンター 電話番号：0120-5800-72

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整しましょう。



- キーボードの角度を調整しましょう。

- 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、Express5800 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://www.nec.co.jp/>
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.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。

また、Express5800 シリーズに関するご質問・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

受付時間：9:00～12:00、13:00～17:00 月曜日から金曜日（祝祭日を除く）

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。ご使用のモデルに応じて「NEC サポートポータル内検索」より「R31Aa」または「R32Aa」で検索してご参照ください。

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。

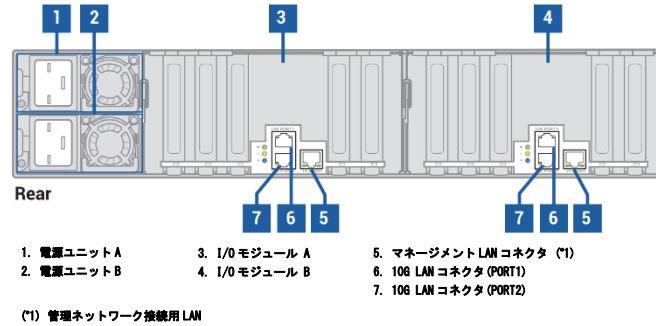
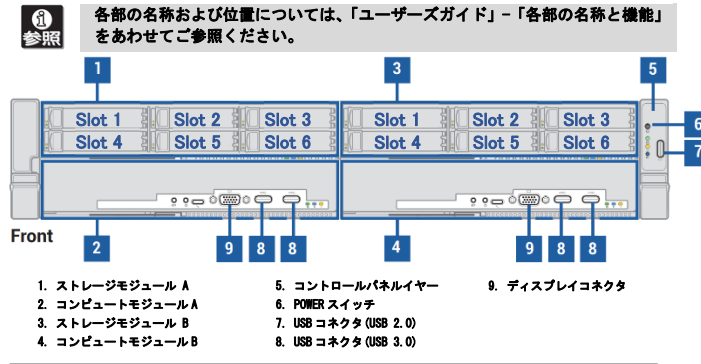
Step 1 付属品を確認する

梱包箱を開け、本機以外に、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。

- 安全にご利用いただくために x1
- スタートアップガイド(本書) x1
- 保証書 x1
- Windows Server OS (COA ラベル付き) x1
- ラックレール x2
- ラックレール取付けネジ x12 (+ネジ x4 -ネジ x8)
- 電源コード (200V 用) x2
- (*設置により電源コード (100V 用) x2 あり)

Step 2 各部の名称を確認する

本機を使用する前に各部の名称および位置を確認します。



Step 3 内蔵オプションを取り付ける

別途、購入されたオプション (NVMe ドライブ、PCIe カード) がある場合は、本機に取り付けます。内蔵オプションの取り付けについては、「メンテナンスガイド」-「CRU モジュールの取り外し・取り付け・交換」を参照してください。

BT0 (工場組み込み出荷) で購入され、既に内蔵オプションが組み込まれている、または別途オプションを購入されていないお客様は、次の Step へ進んでください。

Step 4 設置環境を確認する

本機を適切に使用するために設置環境を確認します。
設置環境について、「ユーザーズガイド」-「設置と接続」を参照してください。

Step 5 ラックを適切な場所に設置し本機を取り付ける

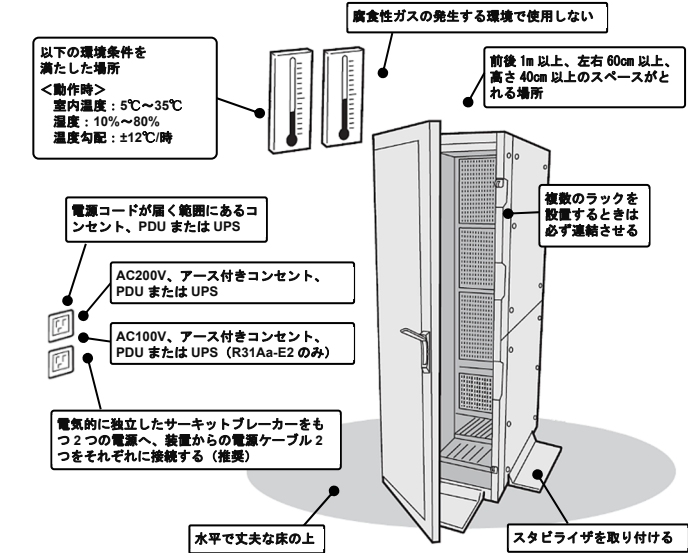
本機は EIA 規格に適合した 19 型ラックに取り付けて使用します。設置については次の条件を守って下さい。



「ユーザーズガイド」-「設置と接続」を参照してください。



腐食性ガス (二酸化硫黄、硫化水素、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。

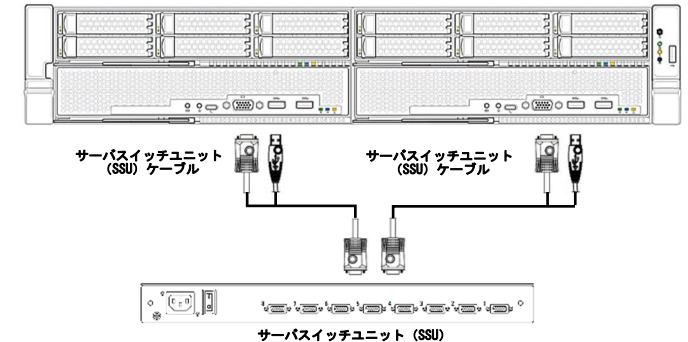


Step 6 サーバスイッチユニットのケーブルを接続する

コンピュートモジュール A およびコンピュートモジュール B のそれぞれのディスプレイコネクタと USB コネクタにサーバスイッチユニット (SSU) からの KVM ケーブルを接続します。

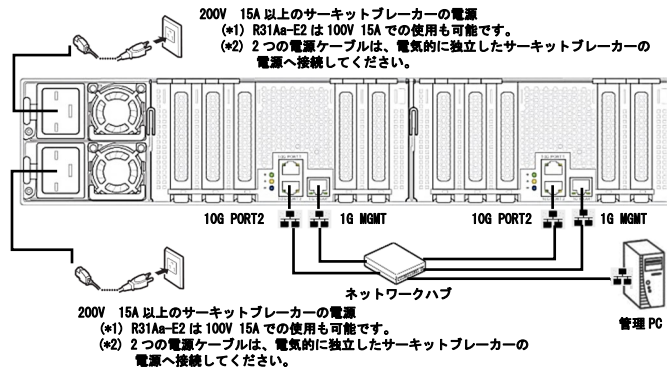


- 弊社でサポートするサーバスイッチユニット (SSU) を使用してください。
- 装置の電源 ON にしたあと、BIOS セットアップユーティリティにて、BMC の IP アドレスを確認または変更することが可能です。



Step 7 周辺機器およびケーブルを接続する

OSのセットアップ構成を準備します。装置背面の10G LANコネクタ (PORT2) およびマネージメント LAN コネクタ (MGMT) をネットワークハブに接続します。I/O モジュール A および I/O モジュール B ともに接続します。管理 PC も同一のネットワークに接続します。その後、PSU A と PSU B に電源ケーブルを接続します。



Step 8 電源を ON にする/スタンバイ OS を起動する

次の手順に従って、本機の電源を ON にします。

- ① 周辺機器 (サーバスイッチユニット (SSU)、スイッチングハブ、管理 PC 等) の電源を ON にします。

- ② 管理 PC から本機の BMC の 2 つの IP アドレスに接続します。

デフォルトでは、以下の IP アドレスが設定されています。

コンピュータモジュール A の BMC 192.168.11.101 / 192.168.11.102

コンピュータモジュール B の BMC 192.168.11.103 / 192.168.11.104

- ③ 管理 PC の Web ブラウザから以下の 2 つのアドレスを <https://> から指定し 2 つの BMC-Web 画面を開きます。接続後、それぞれログインします。

(デフォルトのユーザー名/パスワード: admin/admin)

<https://192.168.11.101>

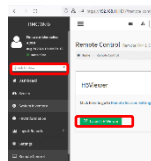
<https://192.168.11.103>

セキュリティの警告が表示されますが、アクセスを許可します。

- ④ Remote Control を選択し、Launch H5Viewer を選択します。

ポップアップブロックの警告が出た場合は、許可します。
2 つの IP アドレスそれぞれで Remote KVM 画面を開きます。

- ⑤ Remote KVM 画面でそれぞれ Power → Power On Sever を選択して電源を入れ、スタンバイ OS の起動を待ちます。



- ⑥ コンピュータモジュールのスタンバイ OS にログインができることを確認します。

(デフォルトのユーザー名/パスワード: zenadmin/zenadmin)

```
Ubuntu _____ LTS localhost tty1
localhost login:
```

- ⑦ 以下のコマンドを使用すると、それぞれの画面がどちらのコンピュータモジュール (ノード) の表示かを確認することができます。

>/opt/stratus/bin/sutl node



重要

- ログイン画面が表示されるまでの間、数回、再起動が実施されることがありますが正常な動作です。
- またログインプロンプトが表示されるまでの間に、いくつかのシステムメッセージや警告が表示される場合がありますが正常な動作です。
- スタンバイ OS も自動で再起動が実施されることがあります。



重要

- 電源を ON にした後、以下のような事象になる場合は、保守サービス会社までご連絡ください。
 - ・しばらくして POST 中の画面が表示されない
 - ・スタンバイ OS が起動しない
 - ・ログイン画面が表示されない
 - ・エラーメッセージが表示され、画面の表示が止まっている
 - ・一方には画面表示されるが、他方には画面表示されない。



重要

- 画面表示、キーボード操作は、ネットワーク経由によるリモート KVM 接続が可能です。

Step 9 OS をセットアップする/ソフトウェアをインストールする

「インストールガイド」- 「OS のインストール」を参照して本装置のセットアップを実施してください。

インストールガイドについて

Web サイト <https://www.support.nec.co.jp/> に掲載しています。ご使用のモデルに応じて「NEC サポートポータル内検索」より「R31Aa」または「R32Aa」で検索してご参照ください。

Step 10 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。

以下の Web サイトから管理 PC 用ソフトウェアをダウンロードし、お客様の管理 PC にインストールしてください。

名称	概要
ESMPRO/ServerManager	本機が故障したときの情報を管理 PC で確認できます。 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

Step 11 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、Express5800 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情報などが記載されていますので、トラブルが生じた際にご使用ください。
「メンテナンスガイド」は「ユーザーズガイド」と一緒に 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「R31Aa」または「R32Aa」で検索してご参照ください。

Express5800 シリーズに関するご質問・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 月曜日から金曜日 (祝祭日を除く)

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・ドライバー等の新規掲載・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使用ください。

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140108147>

商標について

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。

Ubuntu は、Canonical Ltd. の登録商標です。

Stratus、Stratus のロゴは、Stratus Technologies Ireland Limited. の登録商標です。

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 2025

NEC の許可なく複製・改変などを行うことはできません。