

NEC

Express5800/R120j-2M

# スタートアップガイド



2023年6月 1版

\*CBZ-057213-001-00\*

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、お手元に着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://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。
- ・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ください。


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。身体に負担がかからないよう掛けましょう。


●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、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ています。

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~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。「NECサポートポータル内検索」より、「3170102819」で検索してください。

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 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
- セキュリティーキー×2\*2
- 安全にご利用いただくために×1
- 診断用プログラム媒体×1

- スタートアップガイド(本書)×1
- 保証書×1\*1
- ラックレール×2
- ACケーブル (選択必須オプション)

**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)。

**重要** 「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。

**重要** 「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。

以下の環境条件を満たした場所  
<動作時>  
室内温度：10℃~35℃  
湿度：8%~90%  
温度勾配：±10℃/時  
気圧：749~1040hpa

腐食性ガスの発生する環境で使用しない

前後1m以上、左右60cm以上、高さ40cm以上のスペースがとれる場所

複数のラックを設置するときは必ず連結させる

添付の電源コードが届く範囲にあるコンセントまたはUPS

AC100V、平行二極アース付きのコンセントまたはUPS  
※200V電源にも対応可

スタビライザを取り付ける

水平で丈夫な床の上

## Step 4 ケーブルを接続する

ケーブルを本機に接続します。

**重要** 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。

前面

8x 2.5型モデル

8x 2.5型モデル「内蔵DVDドライブ増設キット」(オプション)実装時

24x 2.5型モデル

8x 3.5型モデル

8x 3.5型モデル「内蔵DVDドライブ増設キット」(オプション)実装時

12x 3.5型モデル

USB3.2 Gen1 機器

USB2.0 機器

(未サポート)

ハブ/スイッチングハブなど

運用ポート (選択オプション)

1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T

運用ポート (選択必須オプション)

1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T

1 2 3 4

1 2 3 4

USB3.2 Gen1 機器

管理ポート 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T

1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T

シリアル インターフェース (オプション)

シリアル インターフェース

ディスプレイ設置

最後に添付の電源コードをコンセントに接続する。


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 / 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 OS プリインストールモデルの場合、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。
- ⑥ OS のセットアップ手順を確認します。下記の Web サイトに掲載されている「OS と Starter Pack の対応表」を参照してください。

- ・Windows をセットアップするときは、「Windows Server インストール手順」の項を参照してください。
- ・Linux をセットアップするときは、「インストレーションガイド(Linux編 RHEL x.x版)」を参照してください。

 OSとStarter Packの対応表およびインストール手順は、ユーザーズガイドと同様にwebサイト<https://www.support.nec.co.jp/>に掲載されています。

- ⑦ 手順⑥で確認したセットアップ手順に従って、OS のセットアップを進めます。


# 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。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、「S8.10-011」で検索してください。)

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	○	○

Windows版のソフトウェアは、Starter Packのメニューからインストールできます。

 Linux版のソフトウェアは「インストレーションガイド(Linux編 RHEL x.x版)」を参照してください。

次の手順に従ってください

- ① 本機にインストールされた Windows を起動します。
- ② Administrator 権限のあるユーザーアカウントでサインインします。
- ③ 「Starter Pack」DVD をドライブにセットします。
- ④ DVD ルートフォルダ下の「start\_up.bat」をエクスプローラーからダブルクリックします。
- ⑤ メニューの「統合インストール」または「各種アプリケーション」をクリックします。



 メニューの「説明書」からソフトウェアの説明書を参照できます。

- ⑥ インストールしたいソフトウェアを選択し、クリックします。
- ⑦ 以降、使用する Starter Pack のダウンロードサイトに掲載している「インストレーションガイド(Windows Server 20xx 編)」などに従い、インストールを進めてください。

# 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 <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 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 <a href="https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?isInt ra=0&amp;id=9010102124">https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?isInt ra=0&amp;id=9010102124</a>	○	○

# Step 8 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。

<http://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/>に掲載しています。  
「NECサポートポータル内検索」より、「3170102819」で検索してください。

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います。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>

**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。