

NEC

Express5800/T120h

スタートアップガイド



2017年11月 初版

* C B Z - 0 1 3 1 7 9 - 0 0 1 - 0 0 *

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://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、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、「3170101984」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 添付品を確認する

梱包箱を開け、次の添付品が揃っていることを確認してください。

- 本体×1
- 保証書×1^{*1}
- 安全にご利用いただくために×1
- マウス×1
- スタートアップガイド(本書)×1
- ペゼールロックキー×2^{*2}
- キーボード×1

重要 ● 添付品は、なくさないよう大切に保管してください。
● 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} 本体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 適切な場所に設置する

本機の設置場所を決めます。

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。

以下の条件を満たした場所

<動作時>

室内温度：10℃～35℃
湿度：20%～80%
温度勾配：±10℃/時
気圧：749～1040hpa

<休止時>

5℃～40℃^{※1}
10%～90%
±15℃/時
749～1040hpa

^{*1} 室内温度15℃～25℃の範囲を保てる場所での使用をお勧めします。

設置の後方150mm以上のスペースがとれる場所

AC100V、並行二極アース付きのコンセント
※AC200Vにも対応可。
専用ケーブルが必要です。

マウスとディスプレイ設置のケーブルが通く場所

床の上、または水平でしょうぶな机や台の上

ほこりの少ない、きれいで塵埃された部屋

突然の停電や断電によるシステムの停止を防止するために無停電電源装置(UPS)の設置をお勧めします。


スタバイザーを置いて本体を設置場所に固定する

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 「ユーザーズガイド」の「設置と接続」を参照してください。

USB3.0機器



前面

最後に電源コードをコンセントに接続する。

ディスプレイ

シリアルインターフェースを持つ機器

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

ハブ/スイッチングハブなど
ハブ/スイッチングハブなど

1000BASE-T

運用ポート

USB3.0機器

背面

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。



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 購入時の状態に応じて、以下のいずれかの操作をします。
OSがプリインストールされている場合：
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。手順⑧へ進んでください。
OSがプリインストールされていない場合：
POST時に<F9>キーを押し、System Utilitiesを起動します。
手順⑥へ進んでください。

- ⑥ インストールしようとするOSに合わせ、BIOSの以下の設定を変更します。

	X2APIC ^{*1}	Boot Mode ^{*2}
Windows Server 2016	Enabled	UEFI
Windows Server 2012 R2	Enabled	UEFI
Red Hat Enterprise Linux 7 (x86_64)	Enabled	UEFI
VMware ESXi 6.0/6.5	Enabled	UEFI

*1 プロセッサのX2APIC機能を有効に設定してください。

*2 ブートモードをUEFIモードに設定してください。

変更後、<F4>キーを押し、[Yes]を選択して設定を保存します。
ユーティリティが終了すると、自動的に再起動します。

- ⑦ POST時に<F10>キーを押し、EXPRESSBUILDERを起動します。
EXPRESSBUILDERの詳細は、メンテナンスガイドの「2章(3. EXPRESSBUILDERの詳細)」を参照してください。

- ⑧ 以降、インストールレーションガイドに従って、OSのセットアップを進めます。
Windowsをセットアップするときは、「インストールレーションガイド(Windows編)」を参照してください。
Linuxをセットアップするときは、「インストールレーションガイド(Linux編)」を参照してください。



インストールレーションガイドは、ユーザーズガイドと同様にwebサイト
<http://www.support.nec.co.jp/> に掲載されています。

Windows サービスパックについて

本機へサービスパックを適用するときは、「インストールレーションガイド(Windows編)」に記載の「サービスパックの対応」を参照してください。

Step 6 バンドル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バンドルされています。
必要に応じて、これらのソフトウェアをインストールしてください。



「管理PC」は、一般的なクライアントコンピュータを使って構築できます(本機を管理PCとして兼用できます)。

名称	インストール先	概要	対応OS	
			Windows	Linux
Standard Program Package	本機	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	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
ESMPRO/ServerAgent Service	本機	本機の状態を監視することができます	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
エクスペレス通報サービス	本機	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	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
エクスペレス通報サービス (HTTPS)	本機	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	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
RAID Report Service	本機	RAIDコントローラの管理、監視ができます	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
RESTfulインターフェース ツール	本機	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	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
装置情報収集ユーティリティ	本機	保守用の各種情報を採取することができます	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Windows版のバンドルソフトウェアは、オートランメニューを使ってインストールできます。



Linux版のバンドルソフトウェアは、「インストールレーションガイド(Linux編)」を参照してください。

次の手順に従ってください。

- ① インストール先が「本機」となっているものをインストールするときは、本機にインストールされたWindowsを起動します。
「管理PC」のときは、任意のPC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ルートフォルダー下の「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「総合インストール」または「各種アプリケーション」をクリックします。



- ⑥ インストールしたいバンドルソフトウェアを選択し、クリックします。
- ⑦ 以降、「インストールレーションガイド(Windows編)」などに従い、インストールを進めてください。

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。

<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、「3170101984」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)

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 2017
NECの許可なく複製・改変などを行うことはできません。