



NEC Expressワークステーション
Express5800シリーズ

Express5800/51La

**Microsoft Windows XP
Professional**

インストールレーションサプリメントガイド

ONL-3089aN-51La-021-99-0210

商標について

ExpressPicnicは日本電気株式会社の登録商標です。

EXPRESSBUILDERは日本電気株式会社の商標です。

Microsoft、Windows、Windows NT、MS-DOS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。

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。

Windows XPはMicrosoft® Windows® XP Professional operating systemの略称です。

Windows 2000はMicrosoft® Windows® 2000 Professional operating systemの略称です。

Windows NTはMicrosoft® Windows NT® Server network operating system version 4.0およびMicrosoft® Windows NT® Workstation network operating system version 4.0の略称です。

Windows MeはMicrosoft® Windows® Millennium Edition Operating Systemの略称です。

Windows 98はMicrosoft® Windows®98 operating systemの略称です。

Windows 95はMicrosoft® Windows®95 operating systemの略称です。

サンプルアプリケーションで使用している名称は、すべて架空のものです。実在する品名、団体名、個人名とは一切関係ありません。

ご注意

- (1) 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- (2) 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- (3) NECの許可なく複製・改変などを行うことはできません。
- (4) 本書は内容について万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。
- (5) 運用した結果の影響については(4)項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。

はじめに

このたびは、NECのExpress5800シリーズ製品をお買い求めいただき、まことにありがとうございます。

本書では、Express5800シリーズワークステーション「Express5800/51La」で使用するオペレーティングシステム「Microsoft® Windows® XP Professional 日本語版」をインストールする方法について記述しています。

(Express5800シリーズのセットアップ(OSのインストールを含む)は添付のCD-ROM「EXPRESSBUILDER」の「シームレスセットアップ」機能をお使いになることをお勧めします。)

本書での内容は、Windows XPやWindows 2000、Windows NT、Windows 95/98/Meの機能や操作方法について十分に理解されている方を対象に説明しています。OSの操作や不明点については、各OSのオンラインヘルプなどを参照してください。

本書は上記に示すモデル専用の説明書です。添付のCD-ROM「EXPRESSBUILDER」の中には他のモデル用の説明書が含まれている場合もあります。本書を参照してインストールをする前に、お使いになっているモデルを確認してください。

本文中の記号について

本文中では次の3種類の記号を使用しています。それぞれの意味を示します。



ユーティリティや装置を取り扱う上で守らなければならない事柄や特に注意をすべき点を示します。



ユーティリティや装置を取り扱う上で確認をしておく必要がある点を示します。



知っておくと役に立つ情報や、便利なことなどを示します。

ソフトウェア使用条件

添付のCD-ROM内のソフトウェアを使用するにあたって、添付のソフトウェアのご使用条件をお読みになり、その内容についてご確認ならびにご承諾ください。

ユーザーサポートについて

ソフトウェアに関する不明点や問い合わせは別冊の「ユーザーズガイド」に記載されている保守サービスセンターへご連絡ください。また、インターネットを使った情報サービスも行っておりますのでご利用ください。

<http://nec8.com/>

『NEC 8番街』：製品情報、Q&Aなど最新Express情報満載！

<http://www.fielding.co.jp/>

NECフィールディング(株)ホームページ：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。

概 要

Express5800シリーズの再セットアップをするときは、「シームレスセットアップ」と「マニュアルセットアップ」の2つの方法があります。本書では「マニュアルセットアップ」の手順を説明します。

それぞれのセットアップについて以下に説明します。(Express5800シリーズのセットアップは、「シームレスセットアップ」を使ってセットアップすることをお勧めします。)

シームレスセットアップ

「シームレスセットアップ」とは、ハードウェアの内部的なパラメータや状態の設定からOS (Windows XP)、各種ユーティリティのインストールまでを添付のCD-ROM「EXPRESSBUILDER」を使って切れ目なく(シームレスで)セットアップできるExpress5800シリーズ独自のセットアップ方法です。

購入時の状態と異なるハードディスクのパーティション設定で使用する場合やOSを再インストールする場合は、シームレスセットアップを使用すると煩雑なセットアップをこの機能が代わって行います。

シームレスセットアップの方法については「ユーザーズガイド」で説明しています。

また、再インストールのときに前回使用したセットアップパラメータFDを使用すると、前回と同じ状態にExpressワークステーションをセットアップすることができます。

「セットアップパラメータFD」は、EXPRESSBUILDERにある「ExpressPicnic®」を使って事前に作成しておくことができます。

事前に「セットアップパラメータFD」を作成しておくこと、シームレスセットアップの間に入力や選択しなければならない項目を省略することができます。(セットアップパラメータFDにあるセットアップ情報は、シームレスセットアップの途中で作成・修正することもできます)。セットアップパラメータFDの作成方法については、「ユーザーズガイド」で説明しています。

マニュアルセットアップ

Windows XPやディスクドライバ、ネットワークアダプタドライバのインストール、および保守用パーティションの設定や、各種ユーティリティなどをひとつひとつ手作業で行う方法です。

セットアップ後にシステム固有のモジュールを適用するNECアップデートモジュールのインストールを行ってください。

注意事項

マニュアルセットアップを始める前にここで説明する注意事項をよく読んでください。

システムのアップデートについて

Express5800シリーズのシステム構成を変更したときは、必ずExpress5800シリーズに添付のCD-ROM「EXPRESSBUILDER」を使って、システムをアップデートしてください。詳しくは、12ページを参照してください。

Service Packの適用について

Service Packを使用する場合は、下記サイトより詳細情報を確かめた上で使用してください。

[NEC 8番街] <http://nec8.com/>

MO装置について

インストール時にMO装置を接続したままファイルシステムをNTFSに設定すると、ファイルシステムが正しく変換されません。MO装置を外してインストールを最初からやり直してください。

作成するパーティションサイズについて

システムをインストールするパーティションの必要最小限のサイズは、次の計算式から求めることができます。

$$\begin{aligned} &1400\text{MB} + \text{ページングファイルサイズ} + \text{ダンプファイルサイズ} + \\ &\text{ハイバネーション用サイズ} + \text{アプリケーションサイズ} \\ &\quad 1400\text{MB} \quad \quad \quad = \text{インストールに必要なサイズ} \\ &\quad \text{ページングファイルサイズ(推奨)} = \text{搭載メモリサイズ} \times 1.5 \\ &\quad \text{ダンプファイルサイズ} \quad \quad \quad = \text{搭載メモリサイズ} + 12\text{MB} \\ &\quad \text{ハイバネーション用サイズ} \quad \quad \quad = \text{搭載メモリサイズ} \end{aligned}$$



- 上記ページングファイルサイズはデバッグ情報(メモリダンプ)採取のために必要なサイズです。ページングファイルサイズの初期サイズを「推奨」値未満に設定すると正確なデバッグ情報(メモリダンプ)を採取できない場合があります。
- 搭載メモリサイズが2GB以上の場合のダンプファイルサイズは、「2048MB+12MB」です。
- その他アプリケーションなどをインストールする場合は、別途そのアプリケーションが必要とするディスク容量を追加してください。

例えば、搭載メモリサイズが512MBの場合、必要最小限のパーティションサイズは、上記の計算方法から

$$1400\text{MB} + (512\text{MB} \times 1.5) + (512\text{MB} + 12\text{MB}) + 512\text{MB} + \text{アプリケーションサイズ} = 3204\text{MB} + \text{アプリケーションサイズ}$$

となります。

システムをインストールするパーティションサイズが「インストールに必要なサイズ+ ページングファイルサイズ」より小さい場合はパーティションサイズを大きくするか、ディスクを増設してください。

ダンプファイルサイズを確保できない場合は、次のように複数のディスクに割り当てることで解決できます。

- (1) 「インストールに必要なサイズ+ ページングファイルサイズ」を設定する。
- (2) ユーザーズガイドの「障害処理のためのセットアップ」を参照して、デバッグ情報(ダンプファイルサイズ分)を別のディスクに書き込むように設定する。

ダンプファイルサイズを書き込めるスペースがディスクにない場合は、「インストールに必要なサイズ+ ページングファイルサイズ」でインストール後、新しいハードディスクを増設してください。

ミラー化されているボリュームへのインストールについて

[ディスクの管理]を使用してミラー化されているボリュームにインストールする場合は、インストールの実行前にミラー化を無効にして、ベーシックディスクに戻し、インストール完了後に再度ミラミラーボリュームの作成あるいはミラーボリュームの解除、および削除は[コンピュータの管理]内の[ディスクの管理]から行えます。

アップグレードインストールについて

- Windows 2000からのアップグレードインストールを行う場合は、Windows 2000を格納したパーティションに、約630MBの空き容量が必要です。空き容量が不足している場合には、不要なファイルを削除するなどして、空き容量を確保してください。
- 「PROSet II」をインストールしている場合は、アップグレードインストールを行う前に「PROSet II」を削除してください。またアップグレードインストールを行った後、「PROSet II」が必要な場合はWindows XPの「PROSet II」のインストールを行います。インストールの詳細は13ページを参照してください。

N8103-74接続時のマニュアルインストールについて

N8103-74を接続時のインストール作業中にポップアップメッセージが表示されますが、システム動作上、問題ありません。[はい]をクリックして続行してください。

以降は、メッセージに従ってインストール作業を続けてください。

ソフトウェアのインストール	
	は、Windows XPとの互換を検証するWindowsロゴテストに合格していません。インストールを続行した場合、システムの動作が損なわれたり、システムが不安定になるなど、重大な障害を引き起こす要因となる可能性があります。今すぐインストールを中断し、ソフトウェアベンダに連絡して、Windowsロゴの認定テストに合格したソフトウェアを入手することを、Microsoftは強く推奨します。 ソフトウェアのインストールを続行しますか？ はい いいえ

ハードウェアのインストール	
	このハードウェア： Mylex AccleRAID 160 Disk Array Controller を使用するためにインストールしようとしているソフトウェアは、Windows XPとの互換性を検証するWindowsロゴテストに合格していません。 インストールを続行した場合、システムの動作が損なわれたり、システムが不安定になるなど、重大な障害を引き起こす要因となる可能性があります。今すぐインストールを中断し、Windowsロゴテストに合格したソフトウェアが入手可能かどうか、ハードウェアベンダに確認されることを、Microsoftは強く推奨します。 このハードウェアのためのソフトウェアのインストールを続行しますか？ はい いいえ

マニュアルセットアップ

マニュアルセットアップでWindows XP Professional 日本語版をインストールする手順を次に示します。以下、「Windows XP 」と呼びます。

シームレスセットアップでインストールをする場合は、ユーザーズガイドを参照してください。



セットアップを始める前に必ず2ページの「注意事項」を参照してください。パーティションの作成などに関する説明があります。

マニュアルセットアップに必要なもの

作業を始める前に次のディスクや説明書を用意します。

- ☐ EXPRESSBUILDER (CD-ROM)
- ☐ Microsoft Windows XP Professional 日本語版(CD-ROM)または、バックアップCD-ROM WinXP Professional再インストール用(以降、バックアップCD-ROM)
- ☐ Windows XP OEM-DISK for EXPRESSBUILDER(または1.44MBフォーマットの3.5インチフロッピーディスク1枚)
- ☐ ファーストステップガイド
- ☐ ユーザーズガイド

インストールの準備

インストールを始める前に「Windows XP OEM-DISK for EXPRESSBUILDER」を作成してください。



ヒント

ディスクアレイコントローラボードを装着していない場合は必要ありません。また、すでにこの装置用の「Windows XP OEM-DISK for EXPRESSBUILDER」をお持ちの場合は、再度作成する必要はありません。

Windows XP OEM-DISK for EXPRESSBUILDERは、次の2とおりの方法で作成することができます。

- **EXPRESSBUILDERでExpressワークステーションを起動して表示されるメニューから作成する**

次の手順で作成します。

- 1** 3.5インチフロッピーディスクを1枚用意する。
- 2** システムの電源をONにする。
- 3** システムのCD-ROMドライブにCD-ROM「EXPRESSBUILDER」をセットする。
- 4** CD-ROMをセットしたら、リセットする(<Ctrl>+<Alt>+<Delete>キーを押す)か、電源をOFF/ONしてシステムを再起動する。

CD-ROMからシステムが立ち上がり、EXPRESSBUILDERが起動します。

- 5** 「ツールメニュー」から「サポートディスクの作成」を選択する。
- 6** 「サポートディスク作成メニュー」から「Windows XP OEM-DISK for EXPRESSBUILDER」を選択する。
- 7** 画面の指示に従ってフロッピーディスクをセットする。

「Windows XP OEM-DISK for EXPRESSBUILDER」が作成されます。作成した「Windows XP OEM-DISK for EXPRESSBUILDER」はライトプロテクトをし、ラベルを貼って大切に保管してください。

● マスターコントロールメニューから作成する

マスターコントロールメニューは、次のオペレーティングシステム上で起動します。

- Windows XP
- Windows 2000
- Windows Me/98/95
- Windows NT 4.0

上記のオペレーティングシステムで動作しているコンピュータを使用できる場合は、マスターコントロールメニューからWindows XP OEM-DISK for EXPRESSBUILDERを作成することができます。

次の手順で作成します。

1 3.5インチフロッピーディスクを1枚用意する。

2 Windows XP、Windows 2000、Windows Me/98/95、またはWindows NT 4.0を起動する。

3 CD-ROM「EXPRESSBUILDER」をCD-ROMドライブにセットする。

マスターコントロールメニューが起動します。

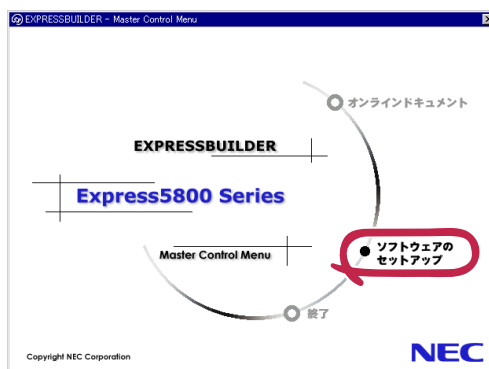
4 [ソフトウェアのセットアップ]を左クリックし、[OEMディスクの作成]—[for Windows XP]の順にメニューを選択する。



ヒント

右クリックで現れるポップアップメニューでも同様の操作ができます。

5 画面の指示に従ってフロッピーディスクをセットする。



「Windows XP OEM-DISK for EXPRESSBUILDER」が作成されます。

作成した「Windows XP OEM-DISK for EXPRESSBUILDER」はライトプロテクトをし、ラベルを貼って大切に保管してください。

Windows XPのインストール

次の手順に従ってインストールします。インストールは、「新規インストール」とWindows 2000がインストールされているシステムをWindows XPにする「アップグレードインストール」の2つの方法があります。

新規インストール

次の手順に従ってインストールします。

- 1 システムの電源をONにする。
- 2 システムのCD-ROMドライブにWindows XP CD-ROMまたはバックアップCD-ROMをセットする。
- 3 Windows XP CD-ROMまたはバックアップCD-ROMをCD-ROMドライブにセットしたら、リセットする(<Ctrl>+<Alt>+キーを押す)か、電源をOFF/ONしてシステムを再起動する。



重要

ハードディスク上に起動可能なOSがインストール済みの場合は、画面上部に「Press any key to boot from CD...」が表示がされている間に<Enter>キーを押してください。起動可能なOSが存在しない場合は不要です。

CD-ROMからシステムが立ち上がり、システムが再起動します。

Windows XPのセットアップ画面が表示されます。画面が表示されなかった場合は、<Enter>キーが正しく押されていません。もう一度システムの電源をONし直してから始めてください。

- 4 装置にディスクミラーリングコントローラ(N8103-74)が取り付けられている場合は画面上部に「Setup is inspecting your computer's hardware configuration...」が表示されている間に<F6>キーを押す。



チェック

<F6>キーを押しても、このときには画面上には何の変化もあらわれません。

<F6キー>を押す必要がない場合は、これ以降の手順は必要ありません。画面の指示に従ってセットアップしてください。詳細については「ファーストステップガイド」を参照してください。

5 以下のメッセージが表示されたら<S>キーを押す。

Setup could not determine the type of one or more mass storage devices installed in your system, or you have chosen to manually specify an adapter. Currently, Setup will load support for the following mass storage devices.

以下のメッセージが表示されます。

Please insert the disk labeled
manufacturer-supplied hardware support disk
into Drive A:
* Press ENTER when ready.

6 Windows XP OEM-DISK for EXPRESSBUILDERをフロッピーディスクドライブドライブにセットし、<Enter>キーを押す。

SCSIアダプタのリストが表示されます。

7 SCSIアダプタリストから[Windows XP Promise FastTrak 100 TX/LP(tm) Series Controller]を選択し、<Enter>キーを押す。

以降は、メッセージに従って作業を続けてください。

インストールの詳細については、「ファーストステップガイド」を参照してください。

ファイルのコピーの後、自動的に再起動します。



ヒント

フロッピーディスクおよびCD-ROMを取り出す必要はありません。ただし、フロッピーディスクを取り出さない場合は、CD-ROMも取り出さないでください。

以降は、画面の指示に従ってセットアップしてください。詳細については、「ファーストステップガイド」を参照してください。

8 必要に応じて「ステップバイステップ インタラクティブ(SBSI)」をインストールする。

SBSIはWindows XPを学習するためのトレーニングソフトウェアです。アニメーションと音声を使用し、簡単に使いやすい学習環境が用意されています。SBSIは、以下の方法でインストールできます。

(1) SBSI CD-ROMをCD-ROMドライブにセットする。

(2) 「<CD-ROMドライブ>:\¥setup.exe」を実行する。

以降は、メッセージに従ってインストールを行ってください。

9 12ページの説明を参照してシステムのアップデートを行う。

10 13ページ以降の説明を参照してドライバのインストールと詳細設定をする。

アップグレードインストール

Windows 2000がインストールされている装置をWindows XPにアップグレードする手順を次に示します。

- 1 システムの電源をONにし、Windows 2000を起動する。
- 2 管理者権限を持ったユーザでログオンする。
- 3 Windows XP CD-ROMをCD-ROMドライブにセットする。

[実行する操作の選択]画面が表示されます。



ヒント

[実行する操作の選択]画面が表示されない場合は、「<CD-ROMドライブ>: ¥SETUP.EXE」を実行してください。

- 4 [Windows XPをインストールする]を選択する。

アップグレードか新規インストールかを選択するダイアログボックスが表示されます。

- 5 「アップグレード(推奨)」を選択し、[次へ]をクリックする。

メッセージに従って作業を続けてください。ファイルのコピー後、自動的に再起動します。



ヒント

Windows XP CD-ROMはCD-ROMドライブにセットしたままでかまいません。

- 6 装置にディスクアレイコントローラ(N8103-74)が取り付けられている場合は画面上部に「Setup is inspecting your computer's hardware configuration...」が表示されている間に<F6>キーを押す。



チェック

<F6>キーを押しても、このときには画面上には何の変化もあらわれません。

<F6キー>を押す必要がない場合は、これ以降の手順は必要ありません。画面の指示に従ってセットアップしてください。詳細については「ファーストステップガイド」を参照してください。

7 以下のメッセージが表示されたら<S>キーを押す。

Setup could not determine the type of one or more mass storage devices installed in your system, or you have chosen to manually specify an adapter. Currently, Setup will load support for the following mass storage devices.

以下のメッセージが表示されます。

Please insert the disk labeled
manufacturer-supplied hardware support disk
into Drive A:
* Press ENTER when ready.

8 Windows XP OEM-DISK for EXPRESSBUILDERをフロッピーディスクドライブドライブにセットし、<Enter>キーを押す。

SCSIアダプタのリストが表示されます。

9 装置にディスクミラーリングコントローラが装備されている場合は、SCSIアダプタリストから[Windows XP Promise FastTrak 100 TX/LP(tm) Series Controller]を選択し、<Enter>キーを押す。

以降は、メッセージに従って作業を続けてください。

10 アップグレード中に以下のメッセージが表示されたら、CD-ROM「EXPRESSBUILDER」をCD-ROMドライブにセットし、次のパスを入力して[OK]をクリックする。

<CD-ROMのドライブレター>:¥WINNT¥XP¥PC62C¥FD1¥WINDOWS¥DRIVERS¥IA32



Intel(R) PRO/1000 Driver Disk上のファイル[e1000325.sys]が必要です。
ファイルの格納場所へのパスを入力して、[OK]をクリックしてください。

11 必要に応じて「ステップバイステップ インタラクティブ(SBSI)」をインストールする。

SBSIはWindows XPを学習するためのトレーニングソフトウェアです。アニメーションと音声を使用し、簡単に使いやすい学習環境が用意されています。SBSIは、以下の方法でインストールできます。

(1) SBSI CD-ROMをCD-ROMドライブにセットする。

(2) 「<CD-ROMドライブ>:¥setup.exe」を実行する。

以降は、メッセージに従ってインストールを行ってください。

12 次ページの説明を参照してシステムのアップデートを行う。

13 13ページ以降の説明を参照してドライバのインストールと詳細設定をする。

システムのアップデート

システムを再起動後、必ず以下のようにシステムをアップデートしてください。



次の場合も必ずシステムのアップデートを行ってください。

- システム構成を変更した場合(システム構成を変更した後、再起動を促すダイアログボックスが表示される場合は[いいえ]をクリックし、システムをアップデートしてください。)
- バックアップ媒体からシステムをリストアした場合(Service Pack関連の Express5800 用差分モジュールを適用したシステムの場合は、再度RURのFDを使用してExpress5800 用差分モジュールを適用してください。このときService Packを再適用する必要はありません。)

1 管理者権限のあるアカウント(administrator等)で、システムにログオンする。

2 CD-ROM「EXPRESSBUILDER」をCD-ROMドライブにセットする。

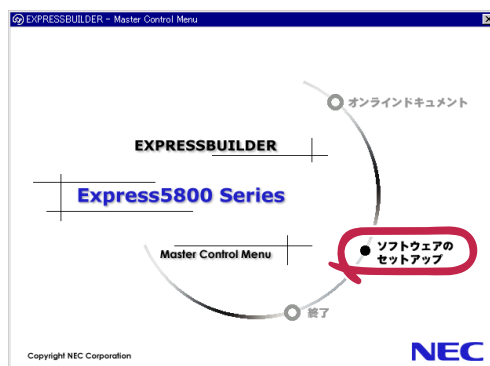
マスターコントロールメニューが表示されます。

3 [ソフトウェアのセットアップ]を左クリックし、[システムのアップデート]をクリックする。



右クリックで現れるポップアップメニューでも同様の操作ができます。

画面のメッセージに従って作業をすすめてください。[コンピュータの再起動]ダイアログボックスが表示されます。



4 [コンピュータの再起動]をクリックしてシステムを再起動させる。

5 システムのシャットダウン開始後、ただちにCD-ROM「EXPRESSBUILDER」をCD-ROMドライブから取り出す。

ドライバのインストールと詳細設定

本体標準装備の各種ドライバのインストールとセットアップを行います。
ここで記載されていないドライバのインストールやセットアップについてはドライバに添付の説明書を参照してください。

PROSet II

PROSet IIは、ネットワークドライバに含まれるネットワーク機能確認ユーティリティです。
PROSet IIを使用することにより、以下のことが行えます。

- アダプタ詳細情報の確認
- ループバックテスト、パケット送信テストなどの診断
- Teamingの設定

ネットワークアダプタ複数枚をチームとして構成することで、サーバに耐障害性に優れた環境を提供し、サーバスイッチ間のスループットを向上させることができます。
このような機能を利用する場合は、PROSet IIが必要になります。

PROSet IIをインストールする場合は、以下の手順に従ってください。

- 1** CD-ROM「EXPRESSBUILDER」をCD-ROMドライブにセットする。
- 2** スタートメニューから[プログラム]、[アクセサリ]の順でポイントし、[エクスプローラ]をクリックする。
- 3** [<CD-ROMのドライブレター>:¥WINNT¥XP¥PC62C¥HD1¥WINDOWS¥PROSet2¥IA32]ディレクトリ内の「PROSet.msi」アイコンをダブルクリックする。

[Intel(R) PROSet II - InstallShield Wizard]が起動します。
- 4** [Next]をクリックする。
- 5** [I accept the terms in the license agreement]を選択し、[Next]をクリックする。
- 6** [Typical]を選択し[Next]をクリックする。

7 [install]をクリックする。

[InstallShield Wizard Completed]ウィンドウが表示されます。

8 [Finish]をクリックする。

9 システムを再起動する。

ネットワークドライバ

標準実装のネットワークドライバは、システムのアップデート時に自動的にインストールされますが、転送速度とDuplexモードの設定が必要です。



ネットワークドライバを削除してしまった場合は、システムを再起動してください。自動的にインストールされます。

また、必要に応じてプロトコルやサービスの追加/削除をしてください。[ネットワークとダイヤルアップ接続]からローカルエリア接続のプロパティダイアログボックスを表示させて行います。

PROSet IIがインストールされていない場合

1 スタートメニューから[コントロールパネル]を選択する。

[コントロールパネル]ウィンドウが表示されます。

2 [コントロールパネル]ウィンドウから、[ネットワークとインターネット接続]をダブルクリックする。

[ネットワークとインターネット接続]ウィンドウが表示されます。



クラシック表示にしている場合は、[コントロールパネル]から直接、[ネットワーク接続]をクリックしてください。

3 [ネットワークとインターネット接続]ウィンドウから[ネットワーク接続]をクリックする。

[ネットワーク接続]ウィンドウが表示されます。

4 [ローカルエリア接続]アイコンを右クリックし、ポップアップメニューから[プロパティ]をクリックする。

[ローカルエリア接続のプロパティ]ダイアログボックスが表示されます。

5 [構成]をクリックする。

[Intel(R) 82540EM Based Network Connectionのプロパティ]ダイアログボックスが表示されます。

6 [詳細設定]タブをクリックし、[Link Speed & Duplex]をHUBの設定値と同じ値に設定する。



「1Gbps/Full」に設定する場合は、「Auto Detect」に設定してください。

7 [Intel(R) 82540EM Based Network Connectionのプロパティ]ダイアログボックスの[OK]をクリックする。

PROSet IIがインストールされている場合

1 スタートメニューから[コントロールパネル]を選択する。

[コントロールパネル]ウィンドウが表示されます。

2 [コントロールパネル]ウィンドウで、「クラシック表示に切り替える」をクリックする。

3 [Intel(R) PROSet II]アイコンをダブルクリックする。

[Intel(R) PROSet II]ダイアログボックスが表示されます。

4 リスト中の「Intel(R) 82540EM Based Network Connection」をクリックし選択する。

5 [Link Config]タブをクリックし、1 Gbpsの場合は[Auto Negotiation]の「Enabled」を選択し、1 Gbps以外の場合は「Disabled」を選択し、[Forced Speed And Duplex]をHUBの設定値と同じ値に設定する。

6 [Intel(R) PROSet II] ダイアログボックスの[OK]をクリックする。

グラフィックスアクセラレータドライバ

オプションのグラフィックスアクセラレータボードを使用される場合は、Expressワークステーションまたはグラフィックスアクセラレータボードに添付の説明書とディスク(フロッピーディスクかCD-ROM)を使用してドライバをインストールしてください。

標準装備のグラフィックスアクセラレータを使用される場合は以下の手順でグラフィックスアクセラレータドライバをインストールしてください。

- 1 Administrator権限のあるアカウントでログインし、EXPRESSBUILDERをCD-ROMドライブにセットする。**

EXPRESSBUILDERのメニュー画面が表示されたら[終了]をクリックしてください。

- 2 スタートメニューから[コントロールパネル]を選択する。**

- 3 [パフォーマンスとメンテナンス]アイコンをクリックする。**

- 4 [システム]アイコンをクリックする。**

- 5 [システムのプロパティ]画面で[ハードウェア]タブをクリックし、[デバイスマネージャ]をクリックする。**

[デバイスマネージャ]が起動します。

- 6 [その他のデバイス]の[ビデオコントローラ(VGA互換)]をダブルクリックする。**

[ビデオコントローラ(VGA互換)のプロパティ]が起動します。

- 7 [ドライバ]タブをクリックし、[ドライバの更新]をクリックする。**

[ハードウェアの更新ウィザード]が起動します。

- 8 インストール方法の選択で、[一覧または特定の場所からインストールする(推奨)]をチェックして、[次へ]をクリックする。**

- 9 検索とインストールのオプションの選択で[リムーバブルメディア(フロッピー、CD-ROMなど)を検索]のチェックを外して[次の場所を含める]をチェックし、検索場所として[CD-ROMドライブ名:¥WINNT¥VIDEO¥I845GGrp]を入力して[OK]をクリックする。**

[デバイスドライバのアップグレード ウィザード]の完了"Intel(R) 82845G Graphics Controller"とメッセージが表示されます。

- 10 [完了]をクリックする。**

- 11 システムを再起動する。**

サウンドドライバ

サウンドドライバは、購入時にインストール済みです。システムの修復や再セットアップの際は、システムのアップデートを行うと自動的にインストールされます。

USB2.0ドライバ

USB2.0ドライバは、購入時にインストール済みです。システムの修復や再セットアップの際は、システムのアップデートを行うと自動的にインストールされます。

障害処理のためのセットアップ

障害が起きたときに障害からより早く、確実に復旧できるようセットアップをしてください。詳細な手順についてはユーザーズガイドをご覧ください。