

N8503-44セットアップ補足手順書

本書は、N8503-44のセットアップの際にEXPRESSBUILDERのREVISIONの違いによるセットアップ方法の違いを補足するものです。
セットアップの際、誤って旧ドライバ、旧ユーティリティを使用してしまった場合は、本書の最初に戻って再度セットアップしてください。

目次

第1章	アレイのコンフィグレーションについて	2
第2章	WindowsNT ドライバインストール手順	3
2.1	WindowsNT ドライバインストール手順フローチャート	3
2.2	ディスクレイアウト配下にWindowsNT をインストールする際の注意事項	4
2.3	WindowsNT インストール後にディスクレイアウトを実装する場合	6
第3章	NetWare ドライバインストール手順	7
3.1	NetWare ドライバインストール手順フローチャート	7
3.2	ディスクアレイコントローラ用ドライバを新規にインストールする場合	8
3.3	NetWare をインストール済みのサーバにデータボリューム用として増設する場合	9

第1章 アレイのコンフィグレーションについて

EXPRESSBUILDERを使用してセットアップをされる前に、EXPRESSBUILDERのREVISIONおよびCD-ROM内のMylex DACコンフィグレーションユーティリティ(DACCF.EXE)のタイムスタンプをご確認ください。タイムスタンプの確認の手順は以下の通りです。

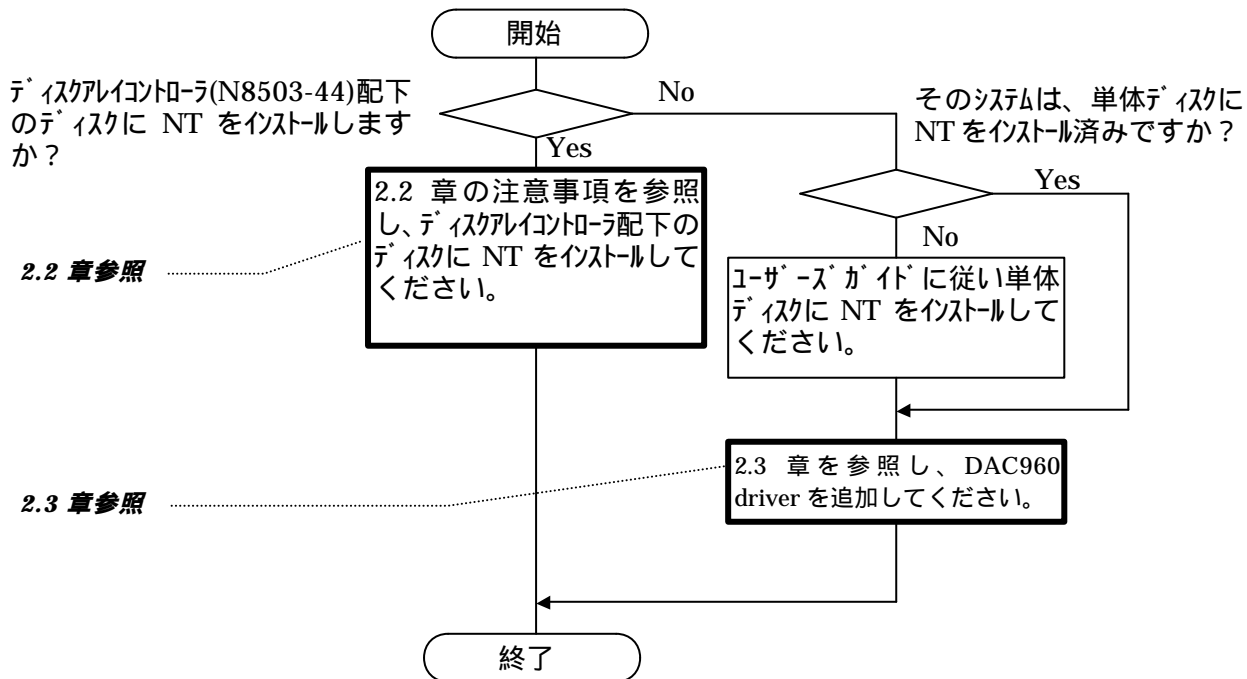
1. EXPRESSBUILDER CD-ROMをCD-ROMドライブにセットしてExpressサーバを立ち上げてください。
2. メインメニューから"終了"を選択し、MS-DOSコマンドプロンプトが表示されましたら、次のコマンドを入力してください。

C> DIR DACCF.EXE /S (斜体字を入力してENTERキー押下)

- タイムスタンプが、98-10-02 14:53以降であれば、通常どおり「ユーティリティセットアップガイド」を参照してセットアップを行ってください。セットアップの途中、「DAC960 MS-DOS Utility」または「Mylex DAC MS-DOS Utility」の挿入を要求されることがあります。そのときはボード添付の「Mylex DAC MS-DOS Utility」を挿入してください。
- タイムスタンプが98-10-02 14:53より古い場合は、本ボード添付の「Mylex DAC MS-DOS Utility」をご使用ください。

第2章 WindowsNT ドライバインストール手順

2.1 WindowsNT ドライバインストール手順フローチャート



<WindowsNT インストール時の注意事項>

- ・システムドライブを複数作成せず、一つだけ作成してインストールを行ってください。
- ・複数のシステムドライブを作成する場合は、一旦インストールを行った後、コンフィギュレーションユーティリティを使用して、システムドライブを追加作成してください。

2.2 ディスクレイアウト配下に WindowsNT をインストールする際の注意事項

NEC EXPRESSBUILDER REVISION:029 以降を使用してセットアップする場合には「ユーザーズガイド」

を参照の上、その手順に従ってインストールして下さい。

以下の手順は、NEC EXPRESSBUILDER REVISION:028 以前を使用して WindowsNT をインストールする場合に

のみ参照して下さい。

また、基本処理装置には最新版ドライバFDが添付されている場合があります。その際は必ず添付媒体の指示に従い、最新版ドライバを使用してください。

- (1) システムの電源 ON 後、画面が以下のどちらかの状態の時、F5 キーと F6 キーを押してください。
 - セットアップは、コンピュータのハードウェア構成を検査しています の表示中。
 - 青一色の画面の表示中。(但し、「ユーザーズガイド」中の「ExpressPicnic を使わないインストール」の説明において、F5 キーを押す指示の無いシステムに関しては、F6 キーのみを押し、(2) の手順を省いてください。)
- (2) 基本処理装置に添付の「ユーザーズガイド」及び、表示されるメッセージに従い、Windows NT HAL の置き換えを実施してください。
- (3) Windows NT HAL の置き換え後、以下のメッセージが表示されます。S キーを押してください。

セットアップはシステムにインストールされている 1 つ以上の大容量記憶装置の種類を判断できませんでした。
または、アダプタの手動指定が選択されています。
次の大容量記憶装置をサポートするドライバを読み込みます。
.....

- (4) 以下のメッセージが表示されます。「その他」を選択し、Enter を押してください。

次の一覧から使用する SCSI アダプタの種類を選択するか、アダプタの製造元から提供されたデバイスサポートディスクがある場合は[その他]を選択してください。

- (5) ラベルに「Mylex DAC WindowsNT Driver」と書かれた FD 媒体を使用し、FD ユニットに挿入し、
Enter を押してください。
「Mylex DAC960 Disk Array Controller」を選択後、再度、Enter を押して下さい。

- (6) 以下のメッセージが表示されます。メッセージ及び、「ユーザズガイド」に従って、作業を続行してください。

Windows NT Server セットアップ
セットアップへようこそ
Microsoft(R) Windows NT (R) オペレーティング システム
Version 4.0 のセットアップ プログラムは、Windows NT の
インストールと設定を行います。
.....

インストール終了後、「ユーザズガイド」を参照のうえ、システムのアップデートを忘れないように注意してください。

自動的に行われるシステムの再立ち上げにより、ドライバが有効になります。

2.3 WindowsNT インストール後にディスクレコントローラを実装する場合

基本処理装置に最新版ドライバFDが添付されている場合は、必ず添付媒体の指示にしたがい、最新版ドライバを使用してください。

- (1) スタートメニューの「設定」にあるコントロールパネルを選択します。
- (2) 「SCSI アダプタ」を起動し「ドライバ」タブを選択します。



- (3) 「Mylex DAC960 ...」が表示されている場合は、「Mylex DAC960 ...」を選択し、「削除」ボタンをクリックし削除してください。
「Mylex DAC960 ...」が表示されていない場合は、そのまま、(5)以降を実施してください。
- (4) ボードに添付されています「Mylex DAC WindowsNT Driver」と書かれたFD媒体をFDユニットに挿入します。
- (5) 「追加」をクリック後、右下の「ディスク使用」ボタンを選択し、「参照」ボタンで選択し、FDユニットを指定し、「Mylex DAC960 Disk Array Controller」を選択します。
- (6) 「OK」をクリックすると、再度パスの入力要求が行われますので、「a:¥」を入力してください。
(4)でドライバの削除を行った場合は、既存ドライバを使用するか、新しいドライバを使用するか、問い合わせがあります。その際は、「新しいドライバ」を選択して下さい。再度パスの入力要求が行われる場合がありますが、その際は、再度FDユニットのパス("a:¥")を入力してください。この操作により、DAC960 ドライバ(dac960nt.sys)が組み込まれます。
- (7) セットアップ終了後、「ユーザズガイド」を参照のうえ、**システムのアップデートを忘れないように注意してください。**
自動的に行われるシステムの再立ち上げにより、ドライバが有効になります。

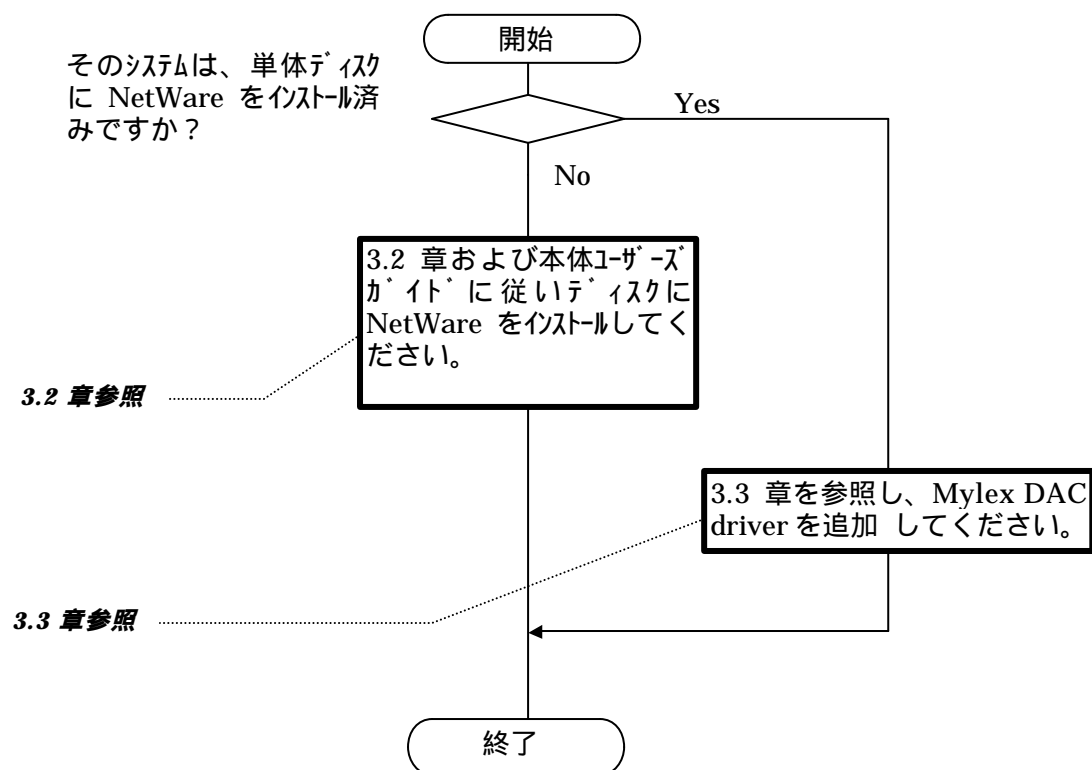
第3章 NetWareドライバインストール手順

Expressサーバ ディスクレスモデルでNetWareをご使用になる場合、サーバ装置添付のEXPRESSBUILDER CD-ROMが REVISION 019以前の場合は本コントローラをサポートしておりませんのでご注意ください。

EXPRESSBUILDER CD-ROMの REVISION と COMPが、下表中で本コントローラ対応済みの場合は、装置添付の「ユーザズガイド」に従ってインストールしてください。コントローラ未対応の場合は以降の手順を参照してください。

EXPRESSBUILDER CD-ROM	本コントローラ未対応	本コントローラ 対応済みREVISION
REVISION: 021	COMP: A ~ C	COMP: D 以降
REVISION: 022	COMP: B	COMP: C 以降
REVISION: 025	COMP: A	COMP: B 以降
REVISION: 028	-	COMP: A 以降

3.1 NetWareドライバインストール手順フローチャート



3.2 ディスクアレイコントローラ用ドライバを新規にインストールする場合

- (1) 本体装置添付の「ユーザズガイド」に従って、インストールシステム(セットアップ用MS-DOS)のインストールを行う。
- (2) 「ユーザズガイド」に従って、Expressサーバ用NetWareドライバのインストールを行う。
- (3) FDドライブに、コントローラ添付の "Mylex DAC NetWare Drv/Util" FDを挿入し、ドライバファイルをコピーする。

NetWare 3.12Jの場合 COPY A:¥3X¥*. * C:¥SERVER.312 (SERVER.312はNetWareをインストールしたディスク)
IntranetWareの場合 COPY A:¥4X¥*. * C:¥EXPNW411

- (4) 「ユーザズガイド」および「NetWareマニュアル」に従ってインストールプログラムを起動し、NetWareのインストールを行う。
- (5) NetWareインストール終了後、システム再起動する前にドライバおよびユーティリティを、本コントローラ添付の "Mylex DAC NetWare Drv/Util" FDからHDDにコピーする。

NetWare 3.12Jの場合 COPY A:¥3X¥*. * C:¥SERVER.312 (SERVER.312 は NetWare を インストール
COPY A:¥UTL¥*. * C:¥SERVER.312 したディスク)
IntranetWareの場合 COPY A:¥4X¥*. * C:¥NWSERVER (NWSERVER は NetWare を インストール
COPY A:¥UTL¥*. * C:¥NWSERVER したディスク)

3.3 NetWareをインストール済みのサーバにデータボリューム用として増設する場合

(1)NetWareサーバ起動前に、FDドライブにコントローラ添付の "Mylex DAC NetWare Drv/Util" FDを挿入し、ドライバファイルをコピーする。

NetWare 3.12Jの場合 COPY A:¥3X¥*. * C:¥SERVER.312 (SERVER.312はNetWareをインストールしたディレクトリ)
IntranetWareの場合 COPY A:¥4X¥*. * C:¥EXPNW411

(2)「ユーザズガイド」および「NetWareマニュアル」に従って、ドライバのインストール(追加)および必要な設定変更を行う。

インストールするドライバ名 : EXDAC960.DSK
インストール元ディレクトリ : NetWare 3.12Jの場合 ... NetWareをインストールしたディレクトリ
IntranetWareの場合 ... C:¥EXPNW411

(3)NetWareインストール終了後、システム再起動する前にドライバおよびユーティリティを、本コントローラ添付の"Mylex DAC NetWare Drv/Util" FDからHDDにコピーする。

NetWare 3.12Jの場合 COPY A:¥3X¥*. * C:¥SERVER.312 (SERVER.312 は NetWare を インストールしたディレクトリ)
COPY A:¥UTL¥*. * C:¥SERVER.312
IntranetWareの場合 COPY A:¥4X¥*. * C:¥NWSERVER (NWSERVERはNetWareをインストールしたディレクトリ)
COPY A:¥UTL¥*. * C:¥NWSERVER

< その他注意事項 >

旧ドライバ(EXPRESSBUILDER CD-ROM REV020 COMP:A)を使用してインストールを開始してしまった場合

旧ドライバを使用するとインストールを正常に行うことができません。

3.1に従ってインストールをやり直してください。