

NEC Express5800シリーズ

N8503-60

ドライバ セットアップカード

はじめに」

この度は、弊社製品をお買い求めいただきまして、ありがとうございます。

このセットアップカードでは、N8503-60 ディスクアレイコントローラを使用するためのドライバのセットアップ方法について説明します。

また、本セットアップカードによるセットアップ作業を始める前に、『N8503-60 ディスクアレイコントローラインストール手順書』をご一読頂き、N8503-60 ディスクアレイコントローラ(A)のセットアップ作業全体の流れをご確認願います。

まず、本製品をご使用される前に、以下の構成品があることを確認して下さい。

項番	コード 指定番号	構 成 品 名	媒体	備考
1	136-175610-023-A	MegaRAID® NT4.0 RAID Driver	3.5"FD	
2	136-175610-025-A	MegaRAID® Windows 2000 RAID Driver	3.5"FD	
3	808-884356-060-B	N8503-60 ドライバセットアップカード	B5紙	本紙

本セットアップカードは、以下の製品に対応したセットアップ方法について説明します。

なお、特に記述のない限り、次の省略形式を使用します。

省略形式	製品名
Windows NT 4.0	Microsoft® Windows NT® Server Version 4.0 Microsoft® Windows NT® Workstation Version 4.0
Windows 2000	Microsoft® Windows® 2000 Professional Microsoft® Windows® 2000 Server Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server

Microsoft および Windows NT、Windows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。

MegaRAID® は 米国 American Megatrends Inc.の商標です。

フロッピーディスクの取り扱い上の注意

フロッピーディスクは、データを保存する大切なものです。また、その構造は非常にデリケートにできていますので、次の点に注意して取り扱ってください。

- フロッピーディスクドライブには、ていねいに奥まで挿入してください。
- フロッピーディスクを取り出すときは、アクセスランプが消灯していることを確認してから取り出して下さい。
- FDラベルを貼る場合には、正しい位置に貼りつけてください。
- 鉛筆やボールペンで直接フロッピーディスクに書き込んだりしないでください。
- シャッタを開けないでください。
- ゴミやほこりの多いところでは使用しないでください。
- フロッピーディスク上に物を置かないでください。
- 直接日光の当たる場所や暖房器具の近くなど温度の高くなる場所には置かないでください。
- たばこの煙に当たるところには置かないでください。
- 水などの液体に近くや薬品の近くには置かないでください。
- フロッピーディスクに磁石などの磁気を帯びたものを近づけないでください。
- フロッピーディスクをクリップなどではさんだり、落としたりしないでください。
- 磁気やほこりから保護できる専用の収納箱に保管してください。
- 添付のフロッピーディスクのライトプロテクトは解除しないでください。
- 万一に備えて添付フロッピーディスクのバックアップは必ずとってください。

目次

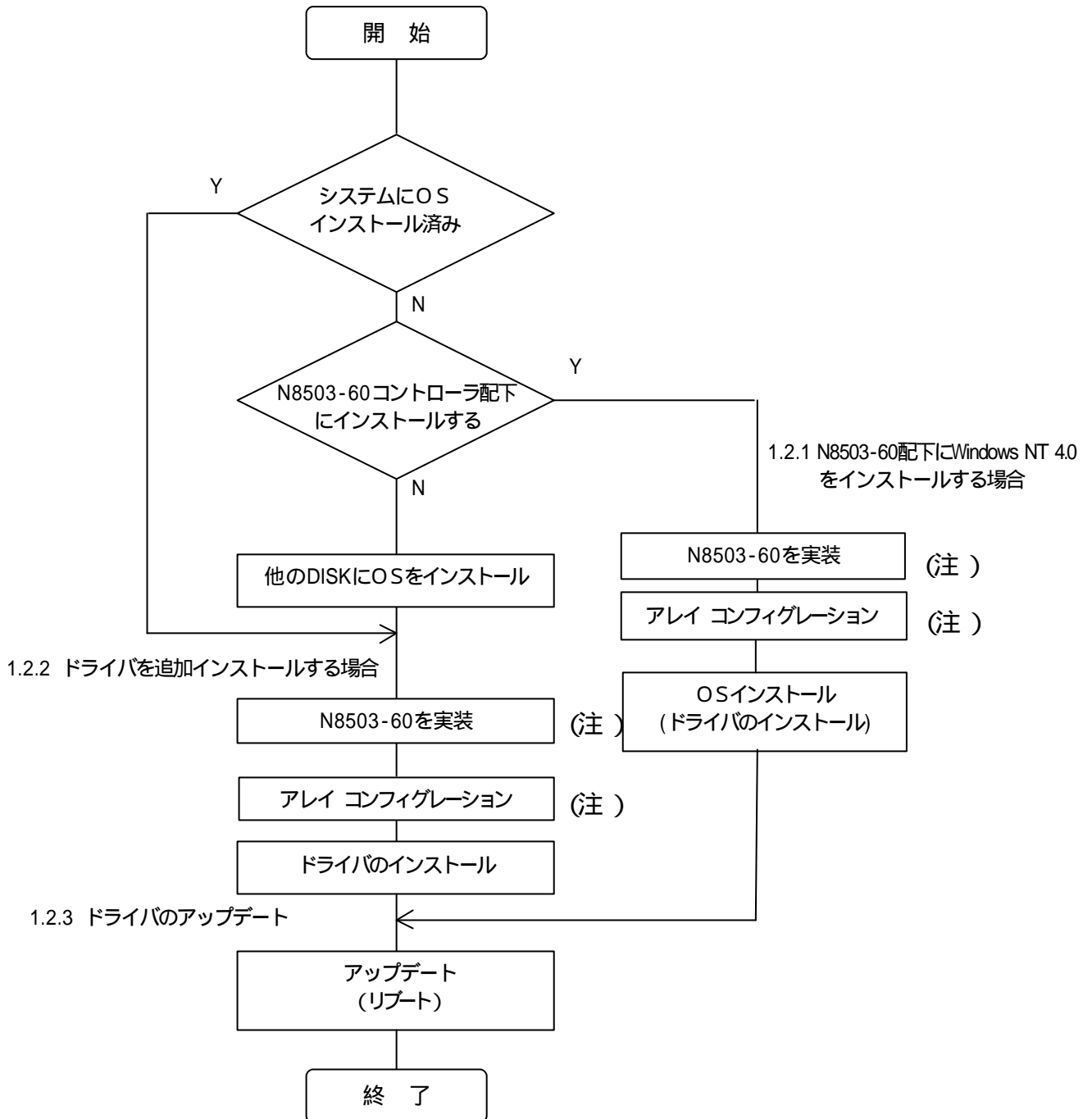
第 1章 Windows® ドライバのインストール手順	4
1.1 インストール作業の流れ	4
1.2 Windows NT でのドライバのインストール	6
1.2.1 N8503-60 配下に Windows NT 4.0 をインストールする場合	6
1.2.2 ドライバを追加インストールする場合	8
1.2.3 ドライバのアップデート	12
1.3 Windows 2000 でのドライバのインストール	13
1.3.1 N8503-60 配下に Windows 2000 をインストールする場合	13
1.3.2 OS がインストールされたシステムに N8503-60 を追加する場合	13
1.3.3 ドライバのアップデート	14
第 2章 注意/制限事項	21
2.1 Windows NT 4.0	21
2.2 Windows 2000	21

第1章 Windows® ドライバのインストール手順

1.1 インストール作業の流れ

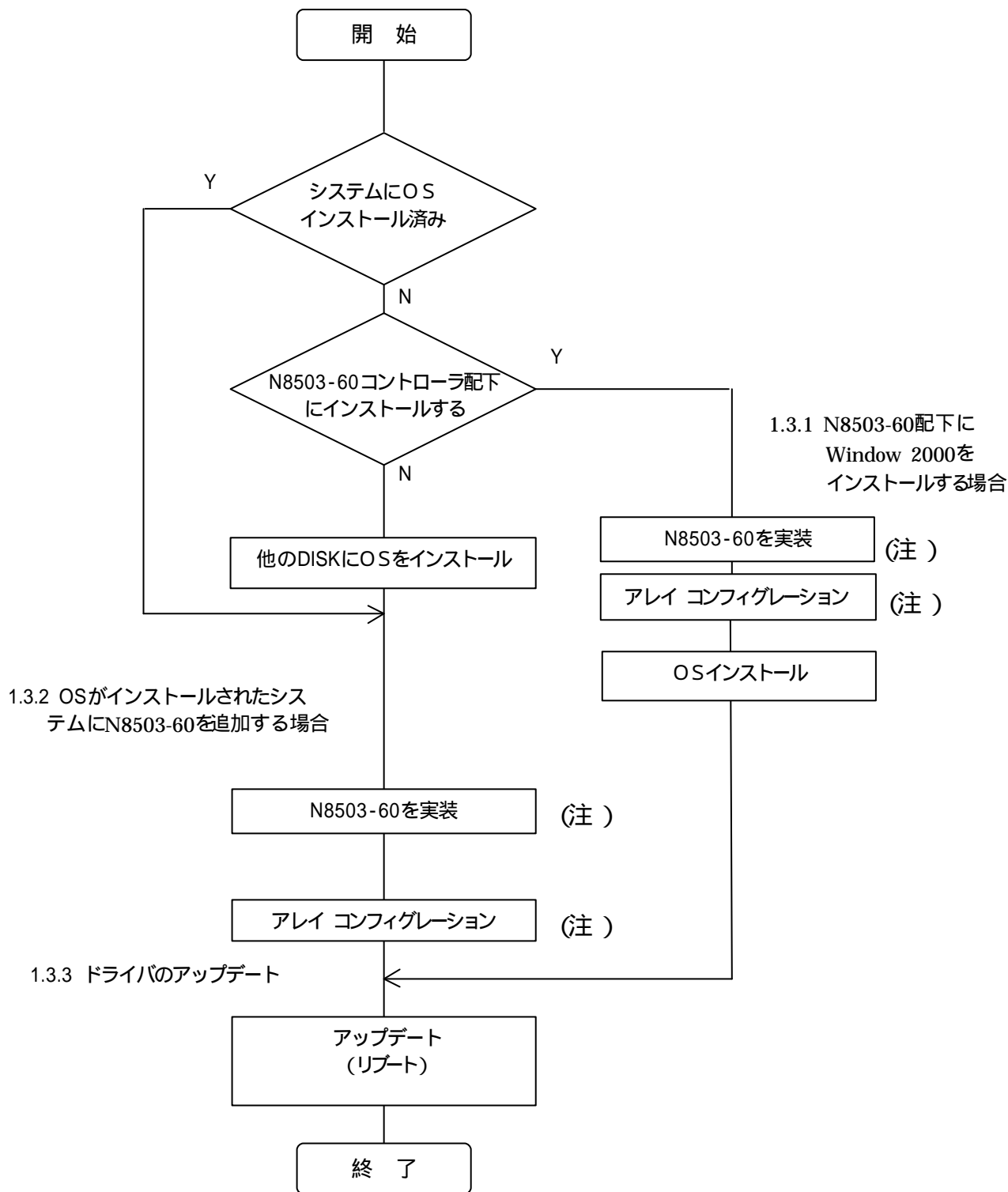
N8503-60 ディスクアレイコントローラ用ドライバ (以下 単に ドライバ と記述) をインストールするためには、以下の手順でインストールしなければなりません。ここに触れていない項目について変更を行うと、ドライバを正しくインストールできなくなることがあります。

◆ オペレーティングシステム (OS) に Windows NT 4.0 をご使用の場合



(注) N8503-60の実装及びアレイ コンフィグレーションについては「N8503-60 ディスクアレイコントローラ (A) ユーザーズガイド」を参照願います。

◆ オペレーティングシステム (OS) に Windows 2000 をご使用の場合



(注) N8503-60の実装及びアレイ コンフィグレーションについては「N8503-60 ディスクアレイコントローラ (A) ユーザーズガイド」を参照願います。

1.2 Windows NT でのドライバのインストール

本章では、Windows NT 4.0 においてN8503-60ディスクアレイコントローラ(A)(以下 N8503-60と記述)を使用するための「ドライバのインストール方法」について説明します。ドライバのインストールには、以下の媒体が必要ですので準備してください。

- ・ MegaRAID® NT4.0 RAID Driver

1.2.1 N8503-60配下にWindows NT 4.0 をインストールする場合

ご注意！

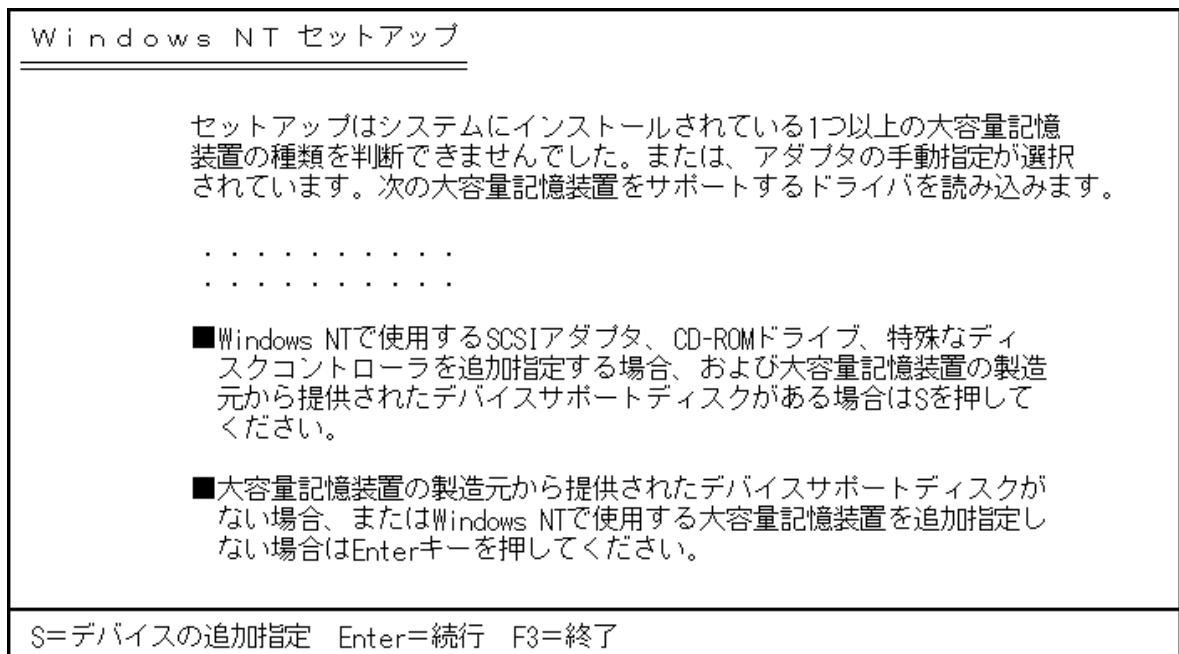
ビルド・トゥ・オーダー」にてWindows NT 4.0プレインストールモデル又は、カスタムインストールモデルを指定し購入されたExpressサーバを初めてセットアップする場合、ドライバは既にインストールされています。

本セットアップカードに記述されているインストール作業、アップデート作業を実施する必要はありません。

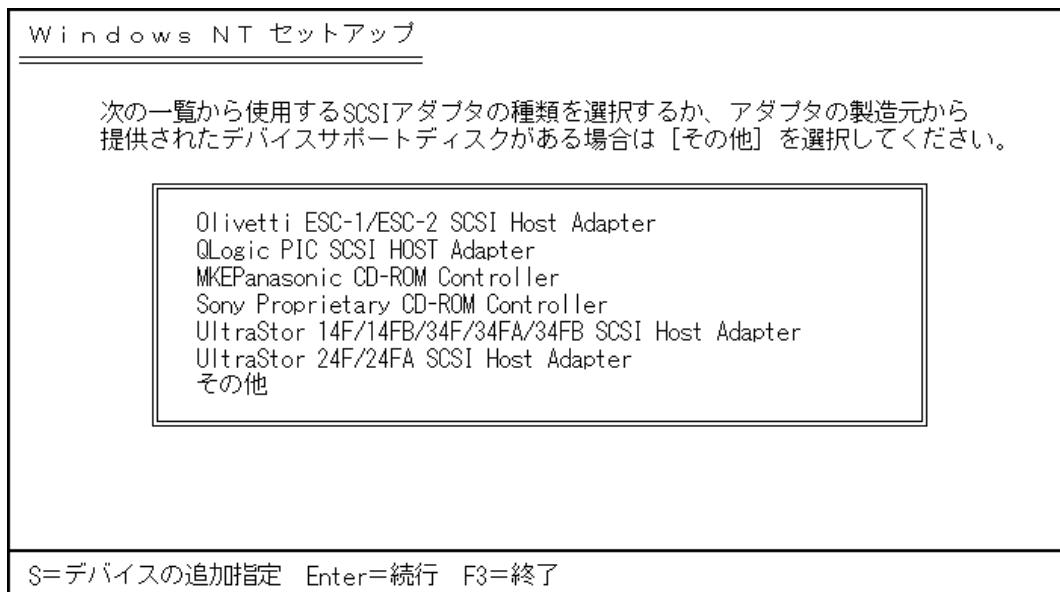
N8503-60配下にWindows NT 4.0をインストールする場合、コンフィグレーションを実施後、基本処理装置添付のEXPRESSBUILDERに含まれる「Windows NT 4.0 インストールガイド」を参照し、マニュアルセットアップによるインストールを行って下さい。

MegaRAID® NT4.0 RAID Driverのインストールは、大容量記憶装置のセットアップに以下の手順を追加願います。

- (1) 以下の画面を確認して、<S>キーを押します。



- (2) 以下の画面になりますので、[その他]を選び、<Enter>キーを押します。



- (3) 'MegaRAID® NT4.0 RAID Driver'を挿入し、<Enter>キーを押します。SCSIアダプタのリストが表示されます。
- (4) [MegaRAID NT4.0 RAID Driver]を選び、<Enter>キーを押します。
以降の作業はメッセージに従ってください

OSのインストールがすべて終了した後、ドライバのアップデートが必要です。ドライバのアップデートについては、「1.2.3 ドライバのアップデート」を参照願います。

1.2.2 ドライバを追加インストールする場合

他のDISKにWindows NT 4.0がインストールされたシステムにN8503-60を追加する場合、コントローラを接続し、「ディスクアレイコントローラ(A)ユーザズガイド」に従い、コンフィグレーションを実施した後、以下の手順でドライバのインストールを行なって下さい。

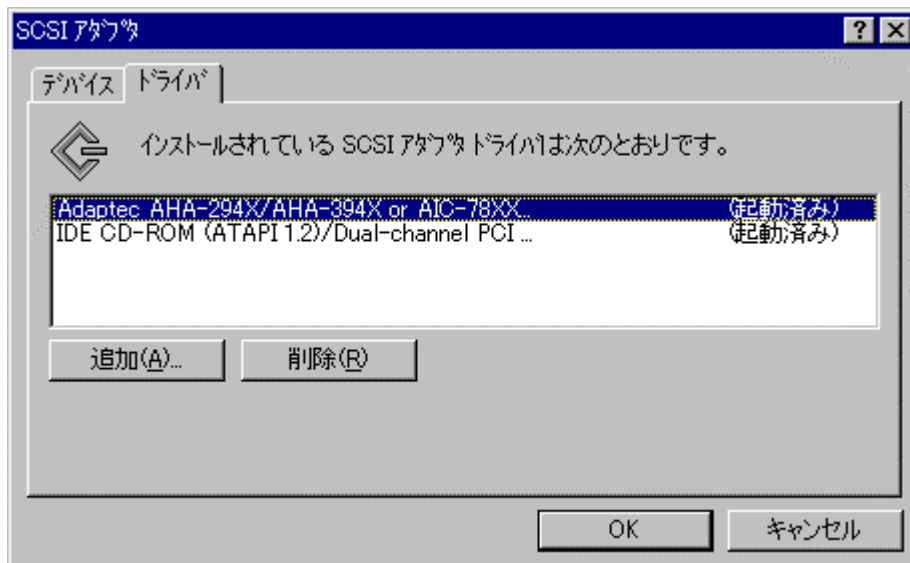
- (1) システムを起動し、管理者権限を持つユーザ(administrator)でログオンします。
- (2) [スタート] [設定] [コントロールパネル]でコントロールパネルウィンドウを表示させ[SCSIアダプタ]を起動します。



- (3) 以下のダイアログボックスが表示されますので、[ドライバ]のタブをクリックして下さい。



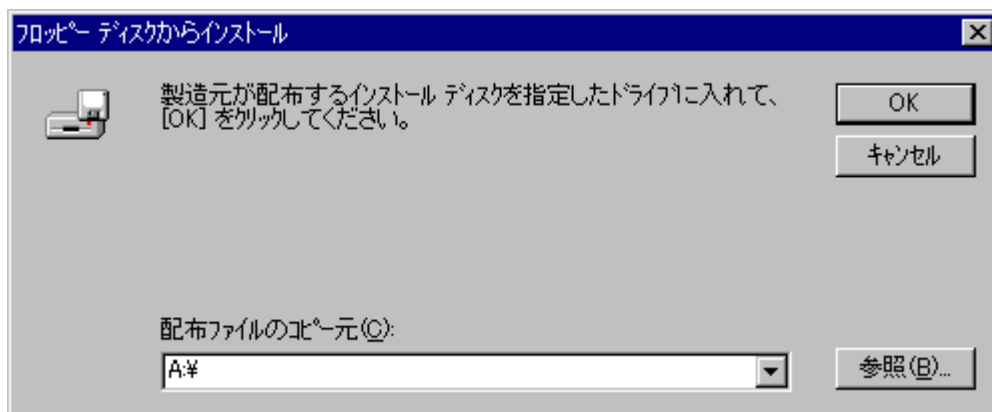
- (4) 以下のダイアログボックスが表示されますので、[追加(A)]をクリックして下さい。



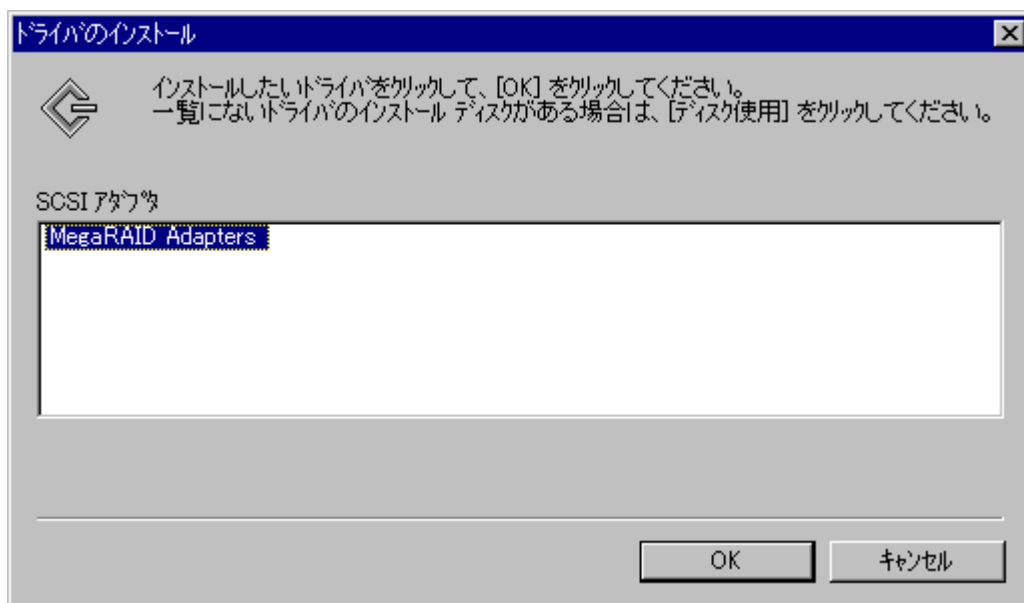
- (5) 以下のダイアログボックスが表示されますので、“MegaRAID® NT4.0 RAID Driver”を挿入し、[ディスク使用(H)]をクリックして下さい。



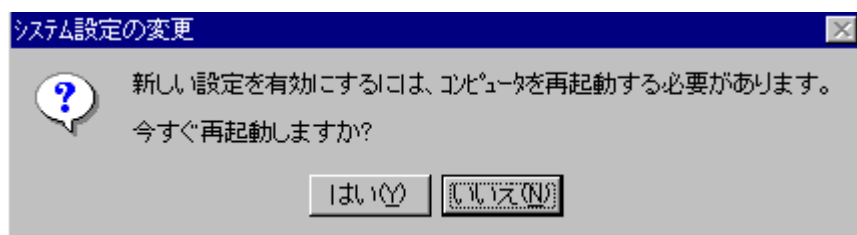
- (6) 以下のダイアログボックスが表示されますので、[配布ファイルのコピー元(C)]に “A:¥”と入力し、[OK]をクリックして下さい。



- (7) 以下のダイアログボックスが表示されますので、[MegaRAID Adapters]にカーソルを合わせて、[OK]をクリックして下さい。



- (8) 以下のダイアログボックスが表示されますのが、[いいえ]をクリックして、「1.2.3 ドライバのアップデート」へ進んで下さい。



ご注意！

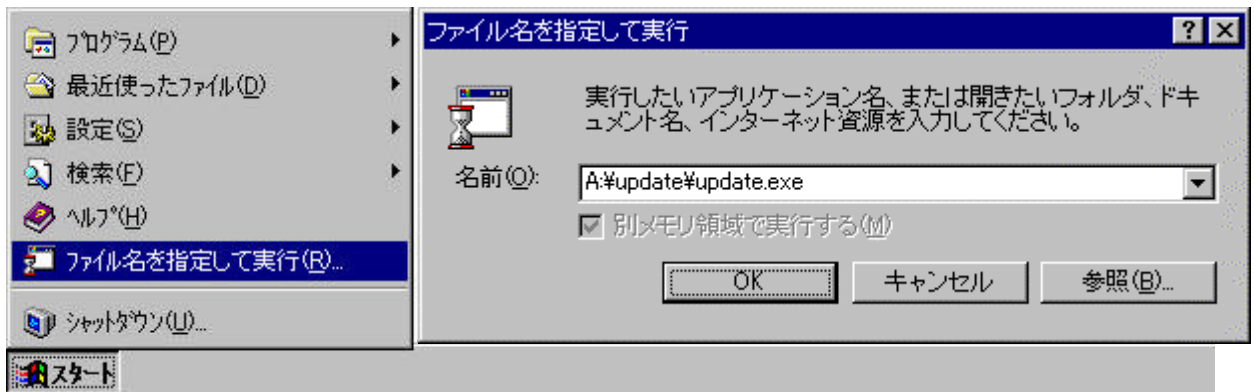
誤って[はい]を選択し、システムが再起動した場合、再度ログオンし、「1.2.3 ドライバのアップデート」へ進んで下さい。

1.2.3 ドライバのアップデート

本アレイコントローラへのOSインストールが終了した後および、OSに本ドライバを追加インストールした後、N8503-60用にOS環境を設定する為、下記手順でドライバのアップデートを実行する必要があります

“MegaRAID® NT4.0 RAID Driver ”を挿入し、タスクバーの[スタート] [ファイル名を指定して実行] を選びます。

[名前(O)]に“A:¥update¥update.exe “と入力し、[OK]をクリックして下さい。



SCSドライバのアップデートが開始されます。以降の手順は画面の指示に従って下さい。

SCSドライバのアップデート終了後に、システムの再起動を行ない、ドライバのセットアップは終了です。

1.3 Windows 2000 でのドライバのインストール

本章では、Windows 2000 においてN8503-60ディスクアレイコントローラ(A)(以下 N8503-60と記述)を使用するための「ドライバのインストール方法」について説明します。ドライバのインストールには、以下の媒体が必要ですので準備してください。

・MegaRAID[®] Windows 2000 RAID Driver

1.3.1 N8503-60配下にWindows 2000 をインストールする場合

ご注意！

「ビルド・トゥ・オーダー」にてカスタムインストールモデルを指定し購入されたExpressサーバを初めてセットアップする場合、ドライバは既にインストールされていますので、**本セットアップカードに記述されているインストール作業、アップデート作業を実施する必要はありません。**

N8503-60配下にWindows 2000をインストールする場合、コンフィグレーションを実施後、基本処理装置に添付の『Windows 2000 インストレーションサプリメントガイド』に従い、マニュアルセットアップによるインストールを行ってください。

OSのインストール終了後、本セットアップカードの「1.3.3 ドライバのアップデート」に従い、アップデート作業を実施願います。

1.3.2 OS がインストールされたシステムにN8503-60を追加する場合

他のDiskに、Windows 2000がインストールされたシステムにN8503-60を追加する場合、ドライバをアップデートする必要があります。本セットアップカードの「1.3.3 ドライバのアップデート」に従い、アップデート作業を実施願います。

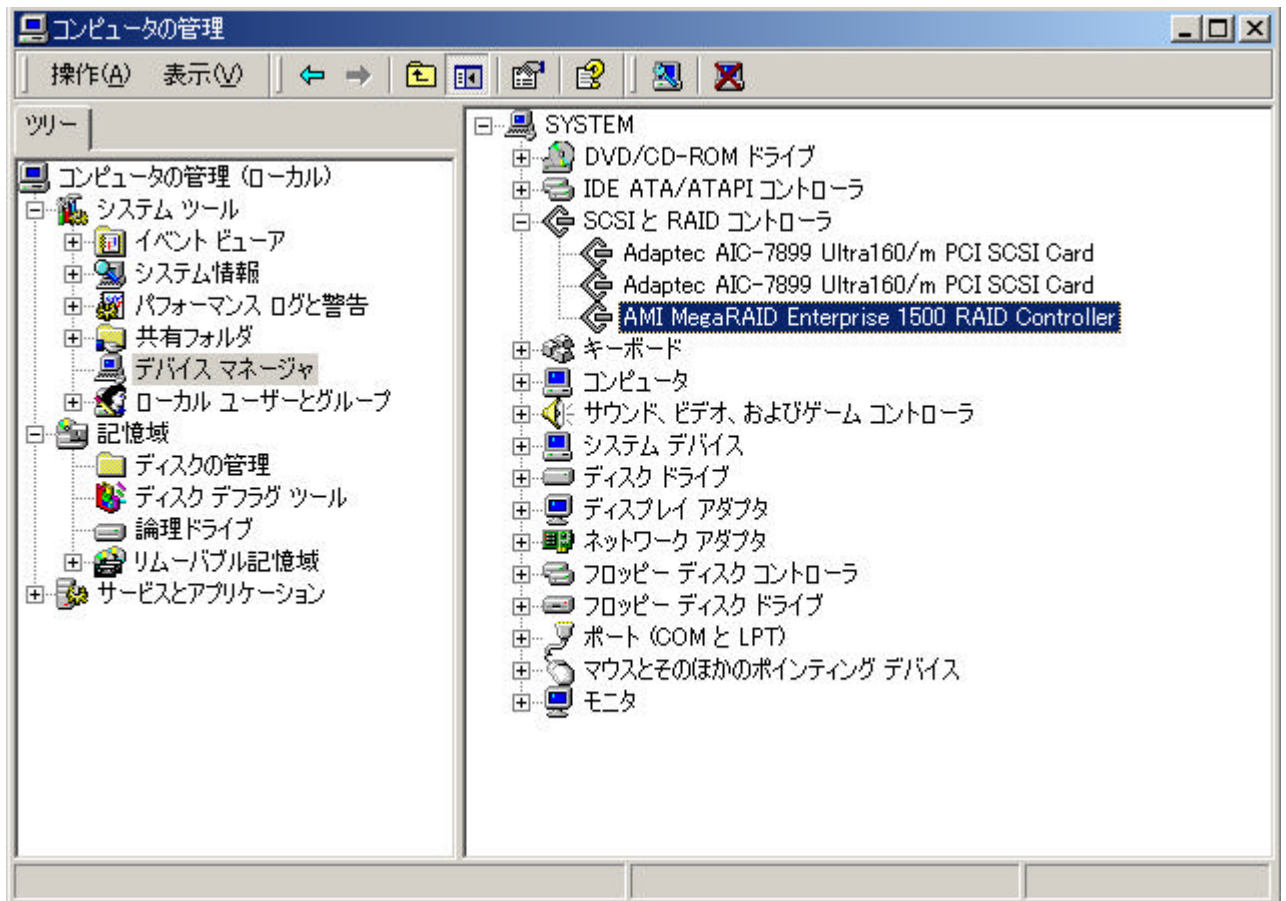
1.3.3 ドライバのアップデート

以下の手順でドライバのアップデートを行なって下さい。

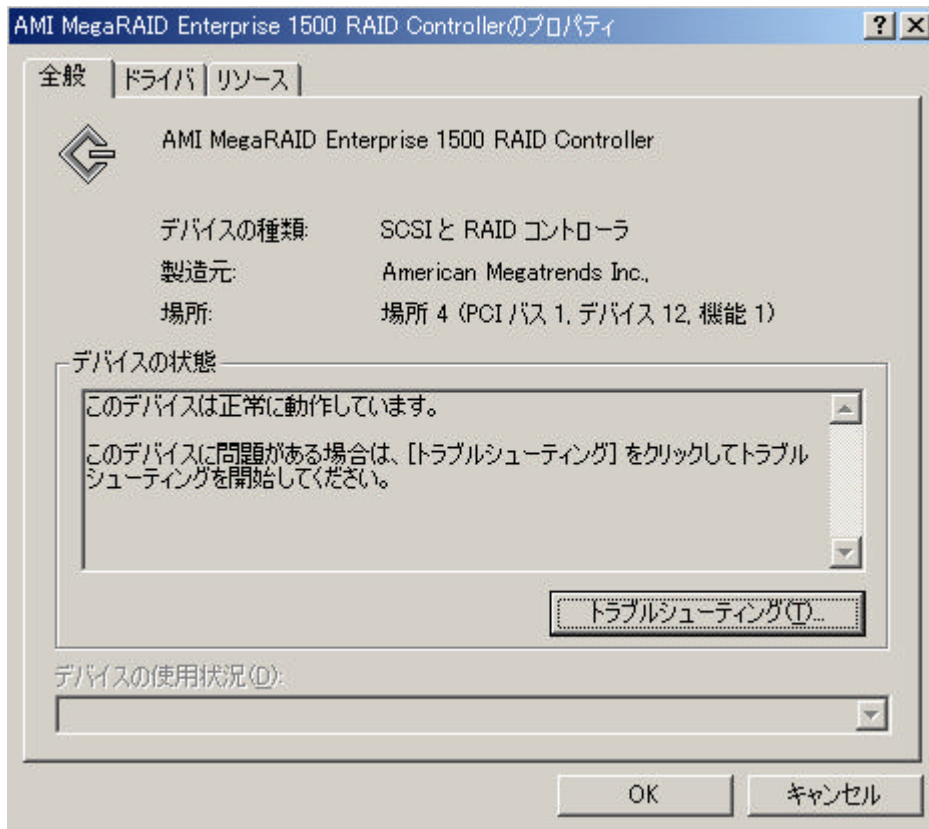
ご注意！

N8503-60を実装しないと、アップデート作業はできません。
本作業はN8503-60を実装してから実施願います。

- (1) システムを起動し、管理者権限を持つユーザ(administrator)でログインします。
- (2) タスクバーの[スタート] [設定] [コントロールパネル] [管理ツール] [コンピュータの管理]を選びます。
- (3) [コンピュータの管理]が起動されましたら、[デバイスマネージャ]の[SCSIとRAIDコントローラ]にある[AMI MegaRAID Enterprise 1500 RAID Controller]をダブルクリックします。



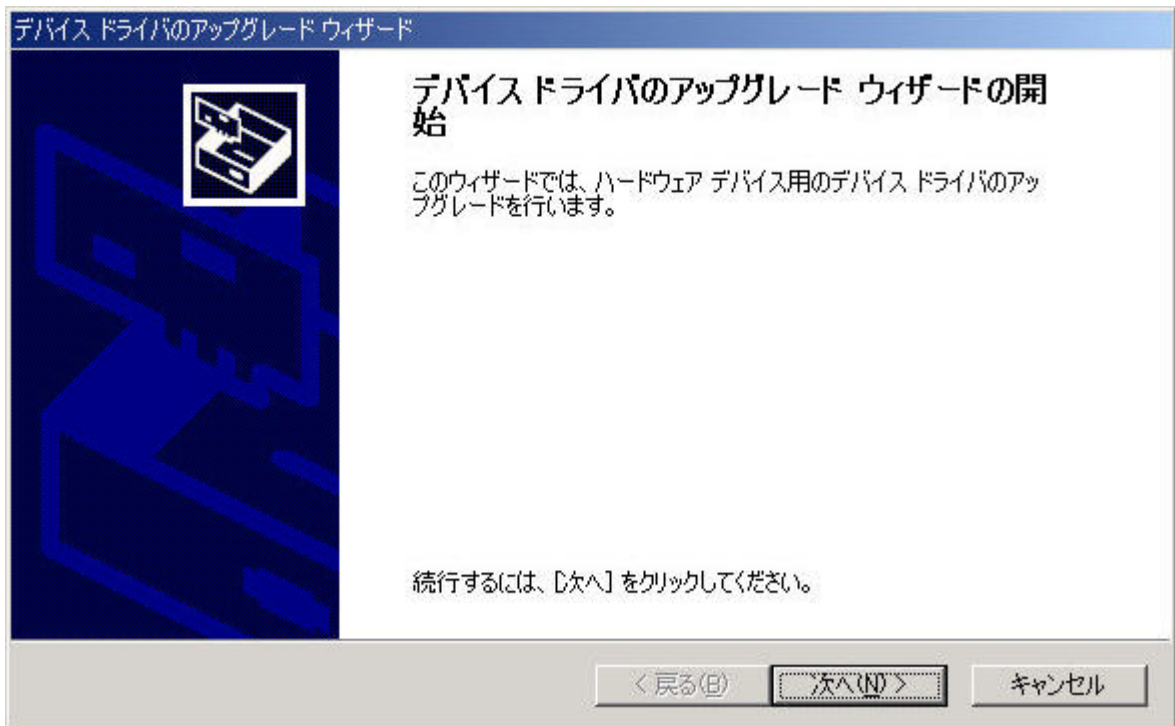
- (4) 以下のダイアログボックスが表示されますので、[ドライバ]のタブをクリックして下さい。



- (5) 以下のダイアログボックスが表示されますので、[ドライバの更新(P)]をクリックして下さい。



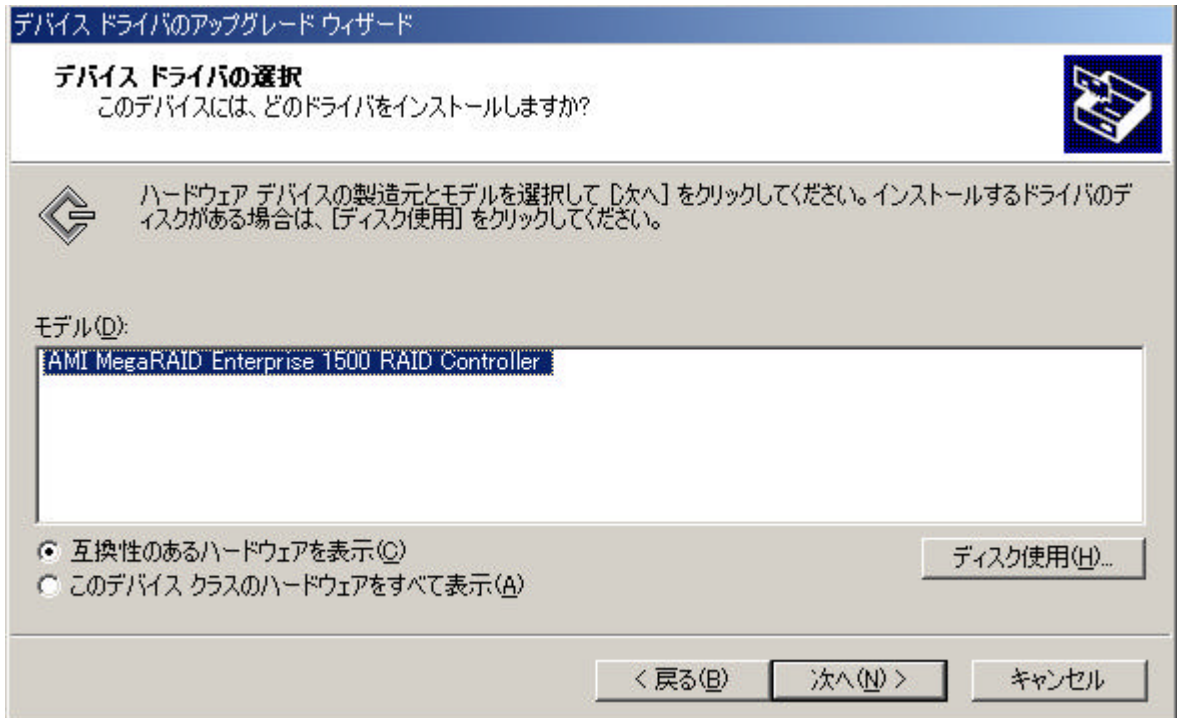
- (6) 以下のダイアログボックスが表示されますので、[次へ(N)]を選んで下さい。



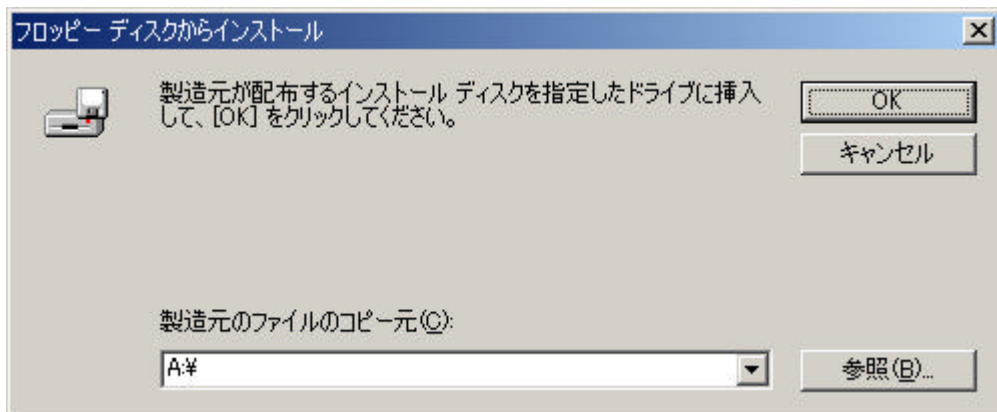
- (7) 以下のダイアログボックスが表示されますので、[このデバイスの既知のドライバを表示して、その一覧から選択する(D)]をチェックし、[次へ(N)]をクリックして下さい。



- (8) 以下のダイアログボックスが表示されますので、“MegaRAID® Windows 2000 Driver DISK”を挿入し、[ディスク使用(H)]をクリックして下さい。



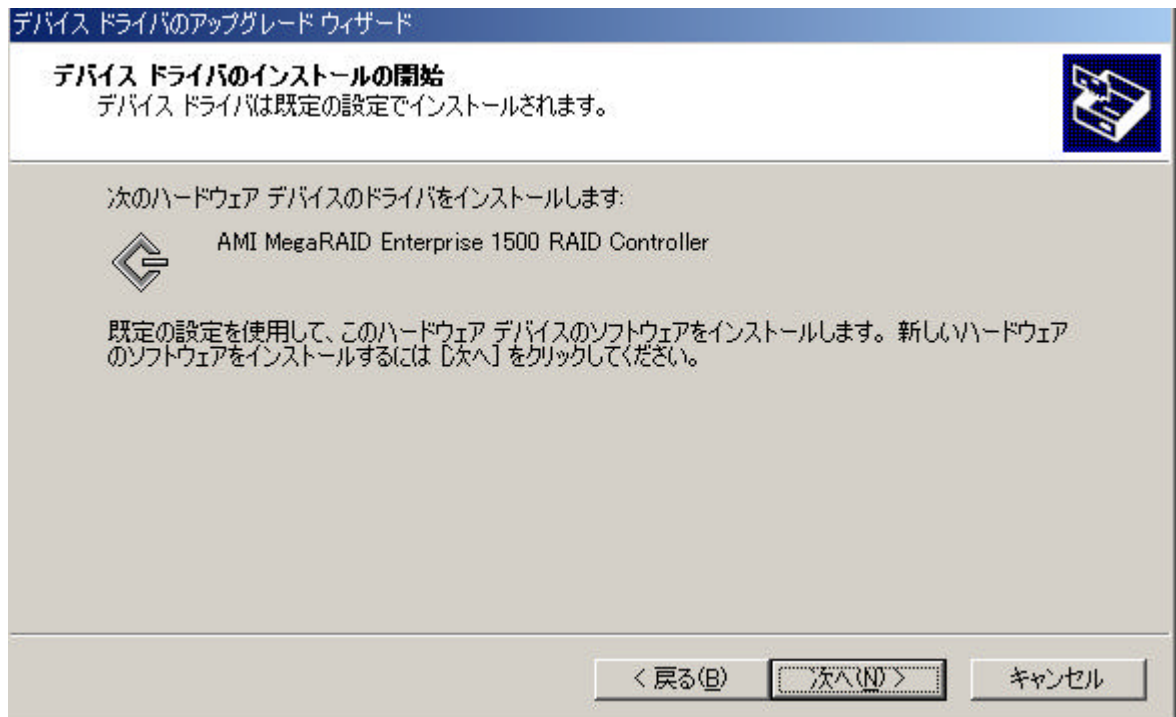
- (9) 以下のダイアログボックスが表示されますので、[製造元のファイルのコピー元(C)]に“A:¥”と入力し、[OK]をクリックして下さい。



- (10) 以下のダイアログボックスが表示されますので、[AMI MegaRAID Enterprise 1500 RAID Controller]にカーソルを合わせて[次へ(N)]をクリックして下さい。



- (11) 以下のダイアログボックスが表示されますので、[次へ(N)]をクリックして下さい。



(12) 以下のダイアログボックスが表示されますので、[完了]をクリックして下さい。



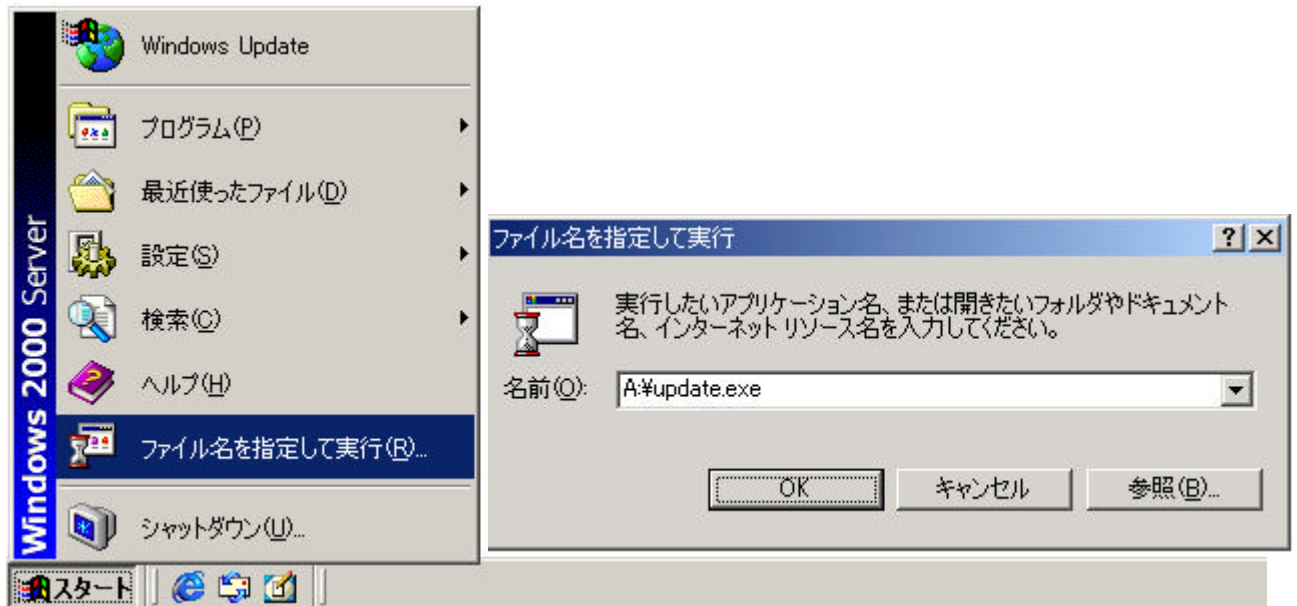
(13) 以下のダイアログボックスが表示されますが、[いいえ]をクリックして下さい。



ご注意！

誤って[はい]を選択し、システムが再起動した場合、再度ログオンし、(14)以降の作業を行って下さい。

- (14) ドライバの動作に必要な情報のアップデートを行います。タスクバーの[スタート] [ファイル名を指定して実行]を選びます。
- (15) [名前(O)]に“A:¥update.exe ”と入力し、[OK]をクリックして下さい。



- (16) ドライバの動作に必要な情報のアップデートが開始されます。以降の手順は画面の指示に従って下さい。

SCSドライバのアップデート終了後に、システムの再起動を行ない、ドライバのセットアップは終了です。

第2章 注意/制限事項

本章では、N8503-60 ディスクアレイコントローラ (A) をご使用する際の ドライバに関する注意事項について説明します。

2.1 Windows NT 4.0

- (1) N8503-60 ディスクアレイコントローラ (A) を使用する場合、シームレスセットアップによる再セットアップは出来ません。N8503-60 ディスクアレイコントローラ (A) 配下に Windows NT 4.0 を再インストールする場合には、マニュアルセットアップをご利用ください。
- (2) 「ビルド・トゥ・オーダー」にてWindows NT 4.0 プレインストールモデル又は、カスタムインストールモデルを指定し購入されたExpressサーバを初めてセットアップする場合、ドライバは既にインストールされています。

2.2 Windows 2000

- (1) 「ビルド・トゥ・オーダー」にてカスタムインストールモデルを指定し購入されたExpressサーバを初めてセットアップする場合、ドライバは既にインストールされています。