

N8103-104A
SASコントローラ
ソフトウェアユーザーズガイド

『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。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ください。

項番	コード・指定番号	構 成 品 名	媒体	備考
1	136-175610-599-A	N8103-104A SAS Controller Windows Driver CD	CD-ROM	
2	856-840000-199-A	N8103-104A SASコントローラ ソフトウェアユーザーズガイド	Pdf	本紙

このインストール手順書では、SASコントローラ(N8103-104A)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。

本ユーザーズガイドで説明するソフトウェアは、以下の製品に対応しています。
なお、とくに記述のない限り、次の省略形式を使用します。

省略形式	製品名
Windows Server 2003	Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise Edition Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard Edition Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise Edition Microsoft® Windows Storage Server 2003 R2
Windows Server 2003 x64 Editions	Microsoft® Windows Server® 2003 Standard x64 Edition Microsoft® Windows Server® 2003 Enterprise x64 Edition Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Standard x64 Edition Microsoft® Windows Server® 2003 R2 Enterprise x64 Edition
Windows Server 2008	Microsoft® Windows Server® 2008 Standard Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise
Windows Server 2008 x64 Editions	Microsoft® Windows Server® 2008 Standard x64 Edition Microsoft® Windows Server® 2008 Enterprise x64 Edition

Microsoftとそのロゴおよび、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。

ESMPROは、日本電気株式会社の登録商標です。

LSI、LSI ロゴのデザインは米国LSI Corporation.の登録商標または商標です。

その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

『目 次』

第 1 章	注意事項	4
1.1	ビルド・トゥ・オーダーでご購入の場合	4
1.2	Windows Server 2003をご使用の場合	4
1.3	Windows Server 2003 x64 Editionsをご使用の場合	5
1.4	ESMPRO/ServerAgentをご使用の場合	5
第 2 章	Windows Server 2003 / Windows Server 2003 x64 Editionsでの ドライバインストール手順	6
第 3 章	Windows Server 2008 / Windows Server 2008 x64 Editionsでの ドライバインストール手順	7
第 4 章	ドライババージョンの確認手順	8
第 5 章	ESMPRO/ServerAgentのアップデート	9

第1章 注意事項

N8103-104Aドライバは、以下の注意事項をよくお読みの上ご使用ください。

1.1 ビルド・トゥ・オーダでご購入の場合

ビルド・トゥ・オーダにてご購入の場合、最初に以下の手順にてドライバのバージョンを確認してください。

- 1) OSを起動し、エクスプローラを起動してください。
- 2) マウスカーソルを %SYSTEMROOT%\SYSTEM32\DRIVERS\Lsi_sas.sys に合わせ、右クリックして表示されるメニューから「プロパティ」を選択してください。
注：SYSTEMROOTは通常C:\Windowsになります。
- 3) 「Lsi_sas.sys のプロパティ」ダイアログが表示されますので「バージョン情報」タブをクリックしてください。
- 4) Lsi_sas.sysのバージョン情報が表示されます。
「詳細」の項目にて「ファイルバージョン」からバージョンを確認してください。
ドライバのバージョンが1.27.03以上の場合、ドライバのインストールは不要です。
Lsi_sas.sysが存在しない場合、もしくはドライバのバージョンが1.27.03より古い場合にはドライバのインストールが必要です。
第2章以降の手順に従い、ドライバのインストールを実施してください。

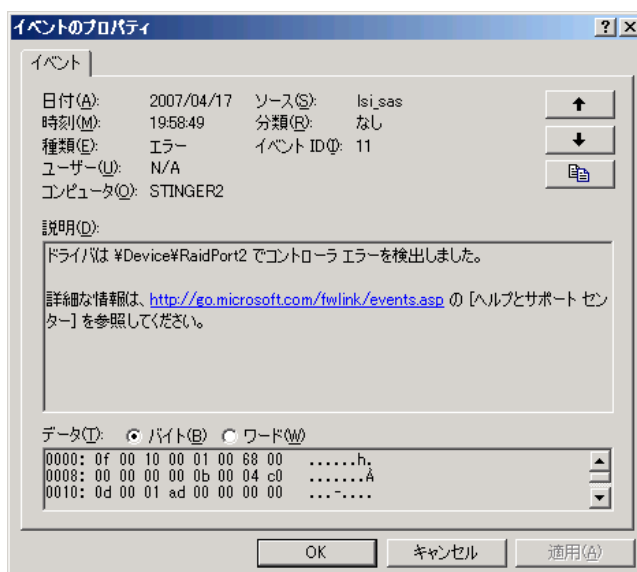
1.2 Windows Server 2003をご使用の場合

・ServicePackについて

本ドライバはWindows Server 2003 ServicePack1以上で動作します。
ServicePack1以上を適用していない環境ではご使用できません。

・インストール直後のエラーログについて

ドライバのインストールを実施した直後に、以下のようにソース名:Lsi_sasにてID11のイベントが登録される場合がありますが、システムに影響はありません。また、再起動後は登録されません。



1.3 Windows Server 2003 x64 Editionsをご使用の場合

・インストール直後のエラーログについて

ドライバのインストールを実施した直後に、ソース名:Lsi_sasにてID11のイベントが登録される場合がありますが、システムに影響はありません。また、再起動後は登録されません。



1.4 ESMPRO/ServerAgentをご使用の場合

ESMPRO/ServerAgent をご使用の場合、アップデートが必要になります(Windows Server 2008をご使用の場合、アップデートは必要ありません)。

「第4章 ESMPRO/ServerAgentのアップデート」を参照し、アップデートを実施してください。

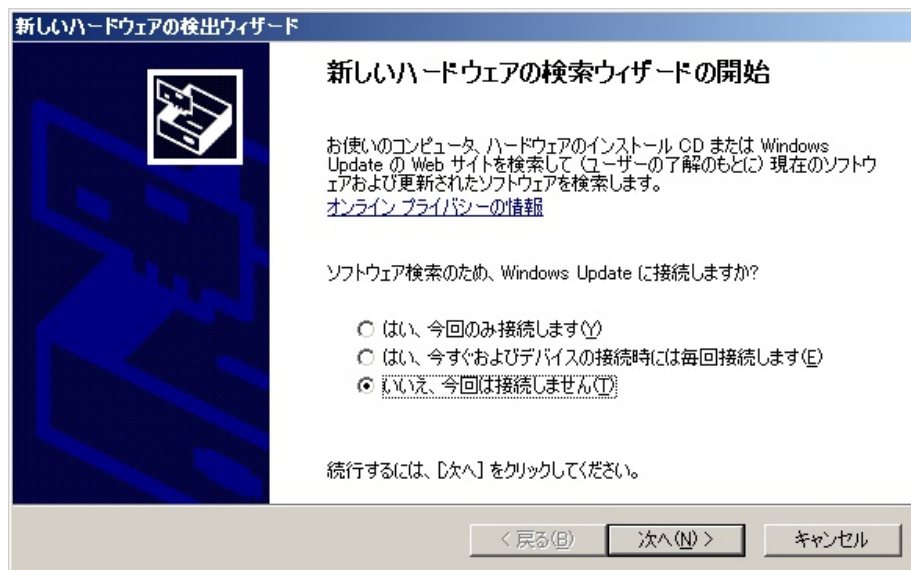
ESMPRO/ServerAgentを後からインストールした場合や、再インストールした場合もアップデートは必要になります。

第2章 Windows Server 2003 / Windows Server 2003 x64 Editionsでの ドライバインストール手順

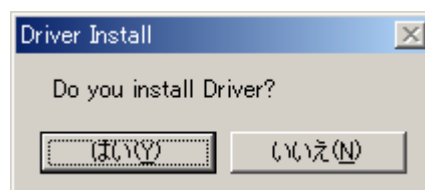
Windows Server 2003 / Windows Server 2003 x64 Editionのインストール手順を以下に説明します。
以下の媒体が必要ですので準備してください。

「N8103-104A SAS Controller Windows Driver CD」

1. N8103-104Aを実装した後、システムを起動し、管理者権限のあるユーザ(administrator等)でログインします。
下記のように新しいハードウェアの検索ウィザードが起動される場合があります。その場合には、キャンセルを選択し、2へ進んでください。



2. 「N8103-104A SAS Controller Windows Driver CD」をCDドライブに挿入し、エクスプローラ等からDriversフォルダ配下のUpdate.vbsを実行してください。
3. 下記のようなポップアップメッセージが表示されますので、[はい(Y)]をクリックしてください。



4. ドライバが自動的にインストールされます。
インストール終了後、画面の指示に従い、システムを再起動してください。

以上で、ドライバのインストールは完了です。

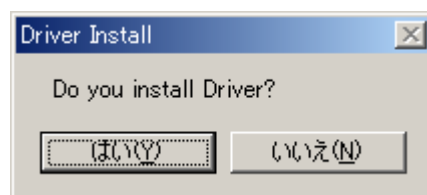
第3章 Windows Server 2008 / Windows Server 2008 x64 Editionsでの

ドライバインストール手順

Windows Server 2008 / Windows Server 2008 x64 Editionのインストール手順を以下に説明します。
以下の媒体が必要ですので準備してください。

「N8103-104A SAS Controller Windows Driver CD」

1. N8103-104Aを実装した後、システムを起動し、管理者権限のあるユーザ(administrator等)でログインします。
2. 「N8103-104A SAS Controller Windows Driver CD」をCDドライブに挿入し、エクスプローラ等からDriversフォルダ配下のUpdate.vbsを実行してください。
3. 下記のようなポップアップメッセージが表示されますので、[はい(Y)]をクリックしてください。



4. ドライバが自動的にインストールされます。
インストール終了後、画面の指示に従い、システムを再起動してください。

以上で、ドライバのインストールは完了です。

第4章 ドライババージョンの確認手順

本項ではドライバのバージョン確認方法について説明します。以下の手順を参照し、ドライバのバージョンを確認してください。

[全OS共通]

- 1) OSを起動し、エクスプローラを起動してください。
- 2) マウスカーソルを %SYSTEMROOT%\SYSTEM32\DRIVERS\Lsi_sas.sys に合わせ、右クリックして表示されるメニューから「プロパティ」を選択してください。
注: SYSTEMROOTは通常C:\Windowsになります。
- 3) 「Lsi_sas.sys のプロパティ」ダイアログが表示されますので「バージョン情報」タブをクリックしてください。
- 4) Lsi_sas.sysのバージョン情報が表示されます。
「詳細」の 項目:にて「ファイルバージョン」からバージョンを確認してください。
ドライバのバージョンが1.27.03の場合、ドライバのインストールは正常に完了しています。
ドライババージョンが1.27.03未満の場合、手順を確認しドライバのインストールを再度実施してください。

第5章 ESMPRO/ServerAgentのアップデート

本章では ESMPRO/ServerAgent のアップデート手順について説明します。

「ESMPRO/ServerAgent N8103-104A 用アップデート」をインストールしていないサーバで N8103-104A を使用すると、ESMPRO/ServerAgent が誤動作します。必ず、「ESMPRO/ServerAgent N8103-104A 用アップデート」をインストールしてください。

インストールをはじめる前に

インストールをはじめる前に、以下の点を確認してください。

- ◆ 監視対象マシン(管理コンピュータと同じときもあります)に ESMPRO/ServerAgent Ver4.0 以上をインストールしていること
- ◆ 管理者(Administrator)権限を持つユーザでログオンしていること



ESMPRO/ServerAgent のインストールについて

ESMPRO/ServerAgent をインストールしていない場合、本体装置に添付の EXPRESSBUILDER CD-ROM を使用し、ESMPRO/ServerAgent をインストールしてください。
インストールに関する詳細は、本体装置に添付の「ユーザズガイド」もしくは、オンラインドキュメントの「ESMPRO/ServerAgent インストレーションガイド」を参照してください。
「ESMPRO/ServerAgent N8103-104A 用アップデート」は、ESMPRO/ServerAgent をインストールした後にインストールします。

インストール

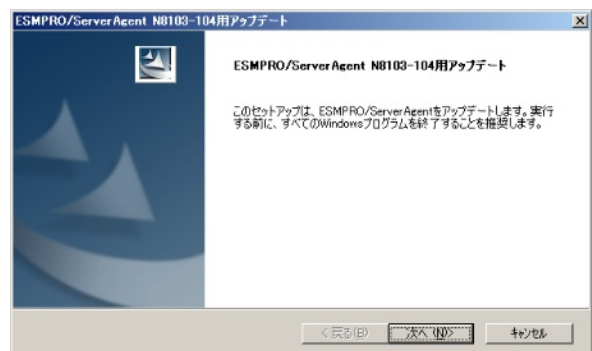
以下の手順でインストールを行います。

1. CD-ROMドライブに、「N8103-104A SAS Controller Windows Driver」をセットします。
2. 「ESMPRO/ServerAgent N8103-104A 用アップデート」プログラムを起動します（[スタート]メニューの「ファイル名を指定して実行」、もしくは、「コマンド プロンプト」を使用します）。

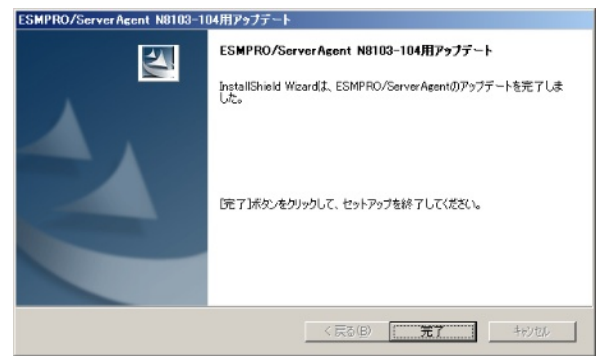
Q: ¥ESMSA¥setup.exe

注) Q は CD-ROMドライブのドライブ文字です。

3. セットアップが起動すると、右のダイアログを表示します(ダイアログタイトルには、「ESMPRO/ServerAgent N8103-104 用アップデート」と表示します)。
[次へ]をクリックすると、「ESMPRO/ServerAgent N8103-104A 用アップデート」のインストールを開始します。



4. インストールを終了後、右のダイアログを表示します。[完了]をクリックして、セットアップを終了します。



NEC Express5800シリーズ

N8103-104A
SASコントローラ
ソフトウェアユーザーズガイド

2009年 01月 初版

日本電気株式会社
東京都港区芝五丁目7番1号
TEL(03) - 3454 - 1111 (大代表)

弊社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。