

ADSPシリーズ

ADSP324-146A

スタートアップガイド

目 次

1. 概 説	1
2. DSPボードの設定	2
2.1. メモリ領域、I/O領域の設定	2
3. デバイスドライバインストール	3
3.1. Windows 7の場合	3
3.2. Windows Vistaの場合	6
3.3. Windows XPの場合	8
4. USB-I SA接続切替	10
4.1. ADSP324-00Aの場合	10
4.2. ADSP674-00/00Hの場合	10

1. 概 説

本書は、ADSP324-146A(USB接続ボード)を用いてADSP324-00Aシリーズ、ADSP674-00シリーズを接続するための、案内役をするものです。
作業を進めるにあたって、ADSP324-00Aシリーズ、ADSP674-00シリーズ“ハードウェアマニュアル”も併せてご参照ください。

作業前に、専用のコンパイラ、ボード添付標準ソフトウェア、ライブラリ等のインストールを行ってください。

<対応OS>

Windows 2000/XP (SP2) / Vista (32bit) / 7 (32bit)

※Windows 2000/XP (SP2) でのインストールはAdministratorにて行って下さい。

※Windows Vista (32bit)/7 (32bit)でのインストールは管理者にて行って下さい。

<USBバージョン>

USB 2.0 High-Speed対応

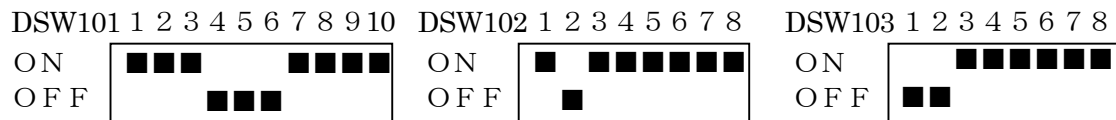
2. DSPボードの設定

2.1. メモリ領域、I/O領域の設定

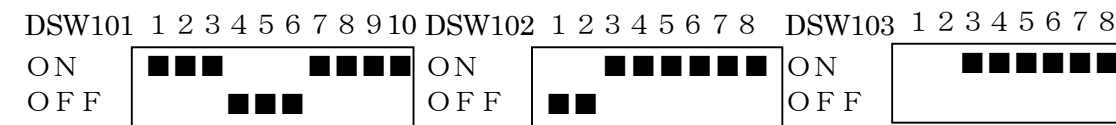
USB接続用にメモリ領域とI/O領域の設定をします。
この設定はパソコンのリソースとは関係ありません。

ベースアドレス(DSW101) : 0x0E000 (出荷時Default)
I/Oアドレス(DSW102, DSW103) : 0x0300 (出荷時Default)

ADSP324-00Aの場合



ADSP674-00/00Hの場合



1) ボード番号の設定

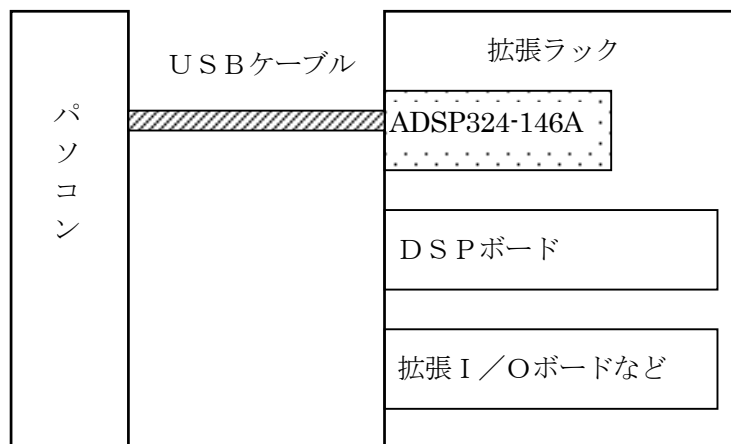
複数のDSPボードを同時に接続する場合は、各ボード毎に重複しないようにボード番号を定め、これをボード番号設定ディップスイッチ(DSW104)で設定します。

具体的な設定の方法は、ハードウェア・マニュアル“4. PC/ATとのインターフェイスに関するディップスイッチの設定”を参照して下さい。

2.1.1. ボードの実装


ADSP324-146A (USB接続ボード)、DSPボードを実装します。ボードの抜き差しは電源を切って行って下さい。接触不良等が無いようにしっかりと挿入したうえ、固定用ビスで固定して下さい。

※拡張ラック内に弊社製品以外を入れないで下さい。故障の原因となります。



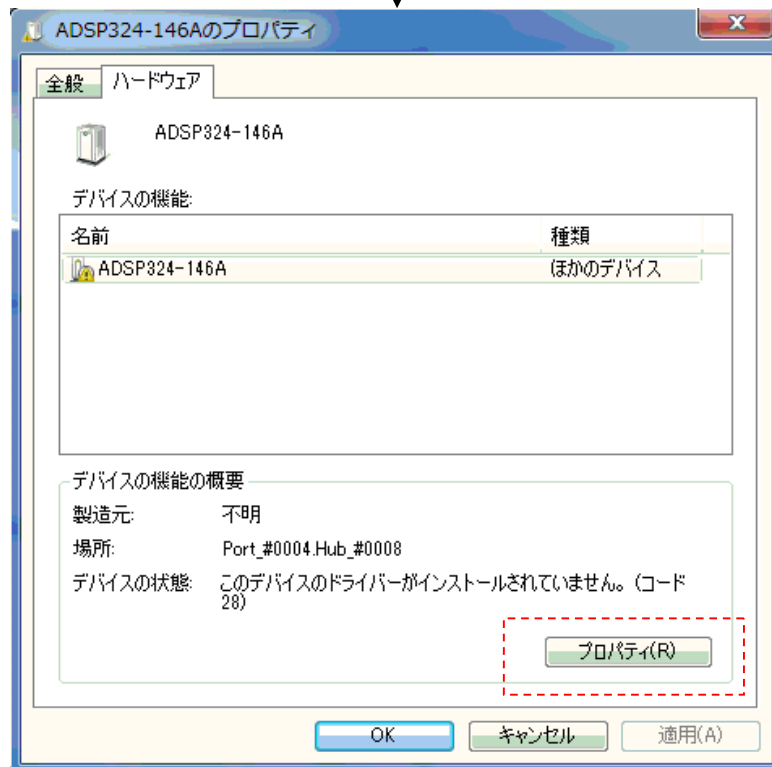
3. デバイスドライバインストール

※ボードを実装し電源を投入するとP n Pよりハードウェアの検出がされOS毎に以下のダイアログが表示されます。(Windows 7はP n Pにてダイアログが表示されません)

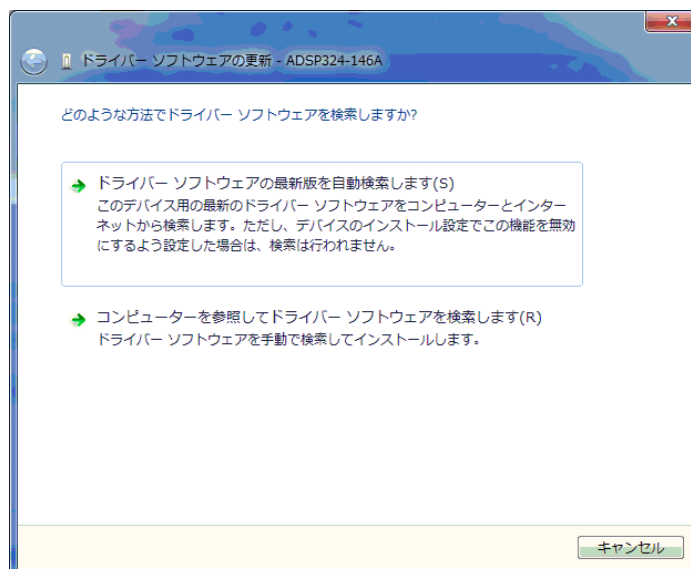
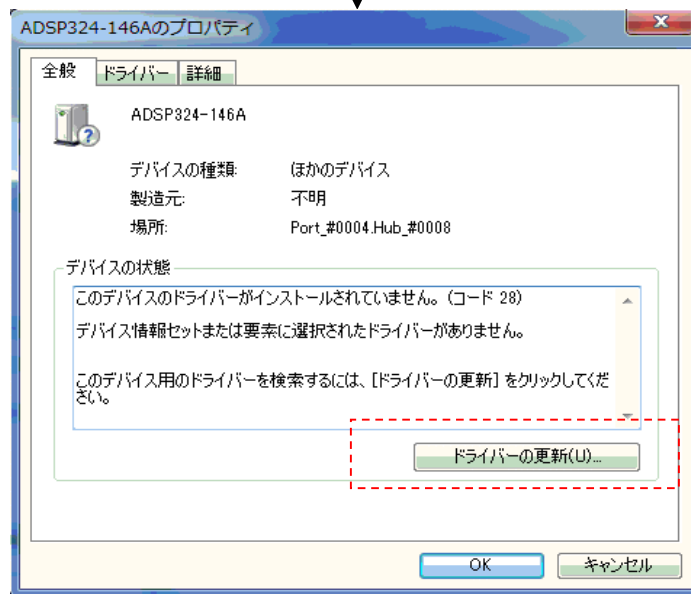
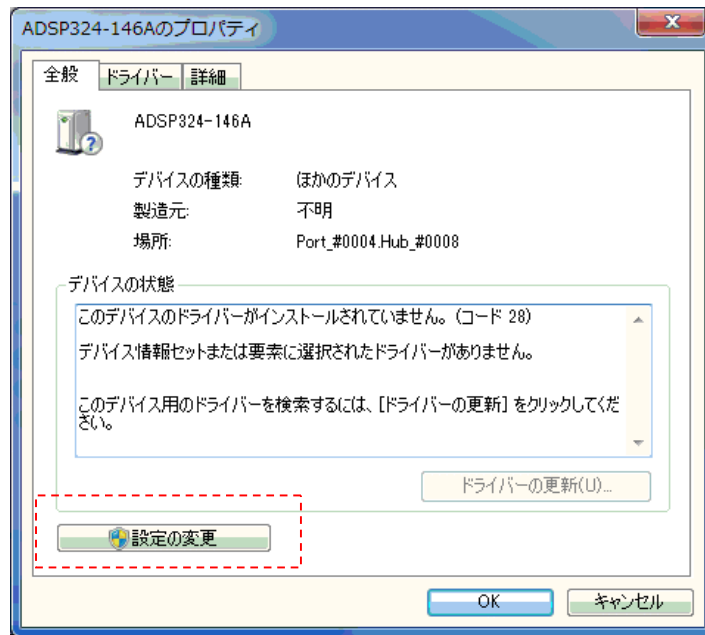
※  を選択し進めてください。

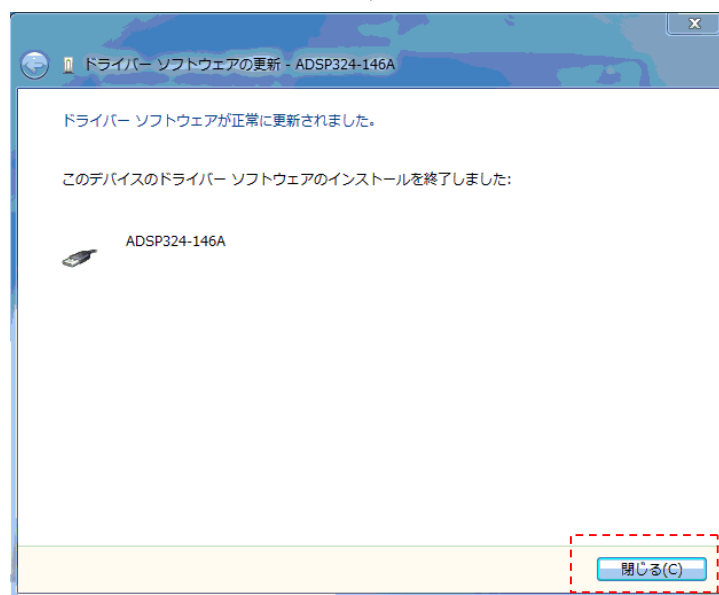
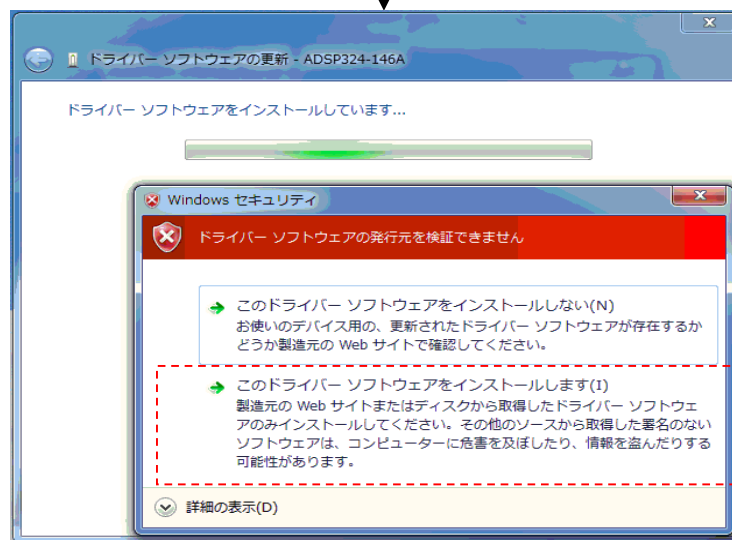
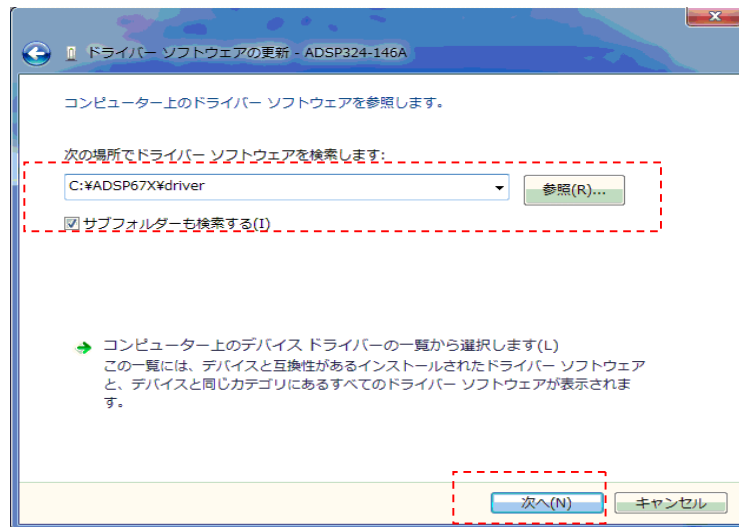
3.1. Windows 7の場合

1. スタート→デバイスとプリンターを選択してください。
2. “ADSP324-146A” を選択しダブルクリックしてください。

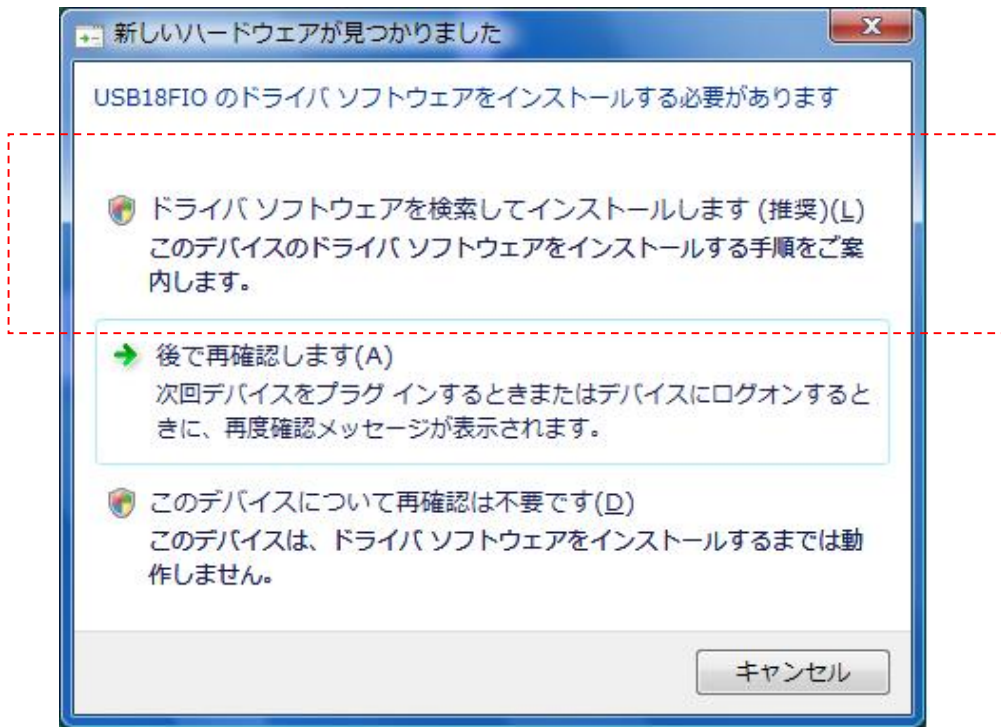


3. デバイスドライバインストール

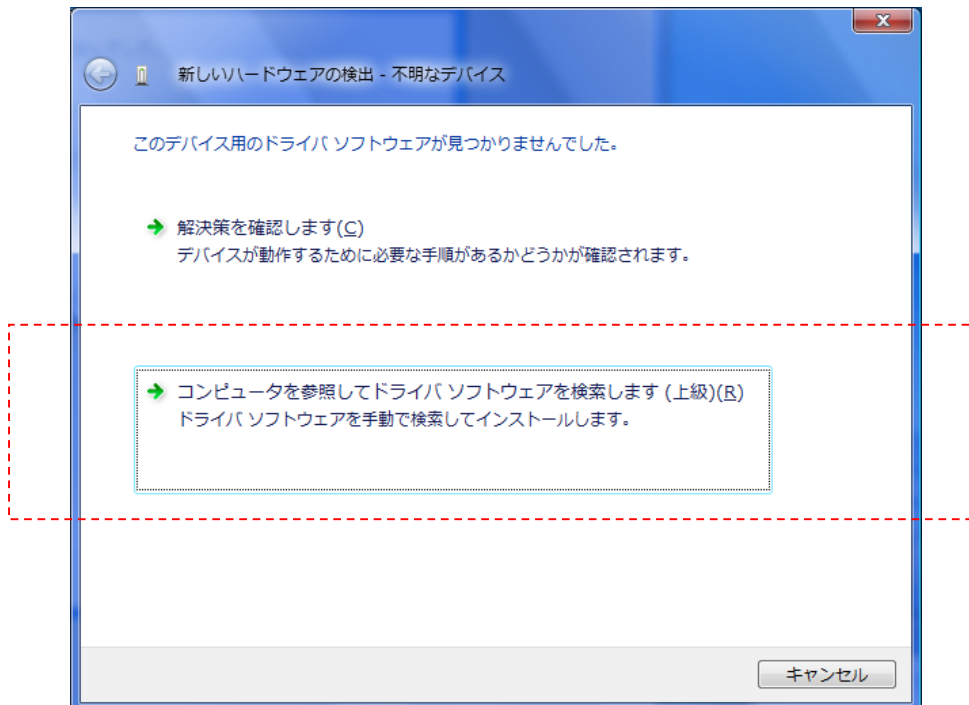


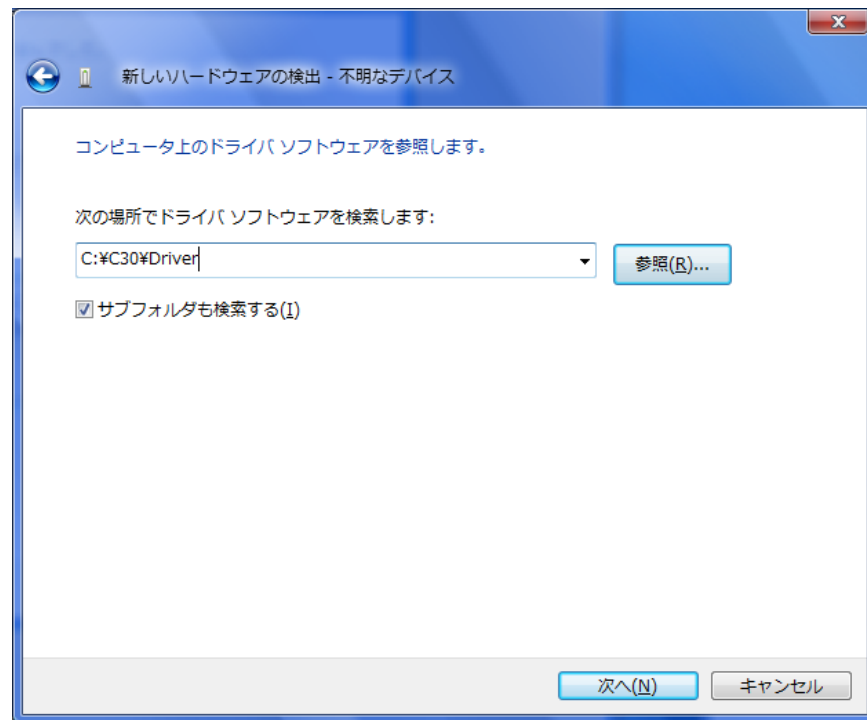


3.2. Windows Vistaの場合



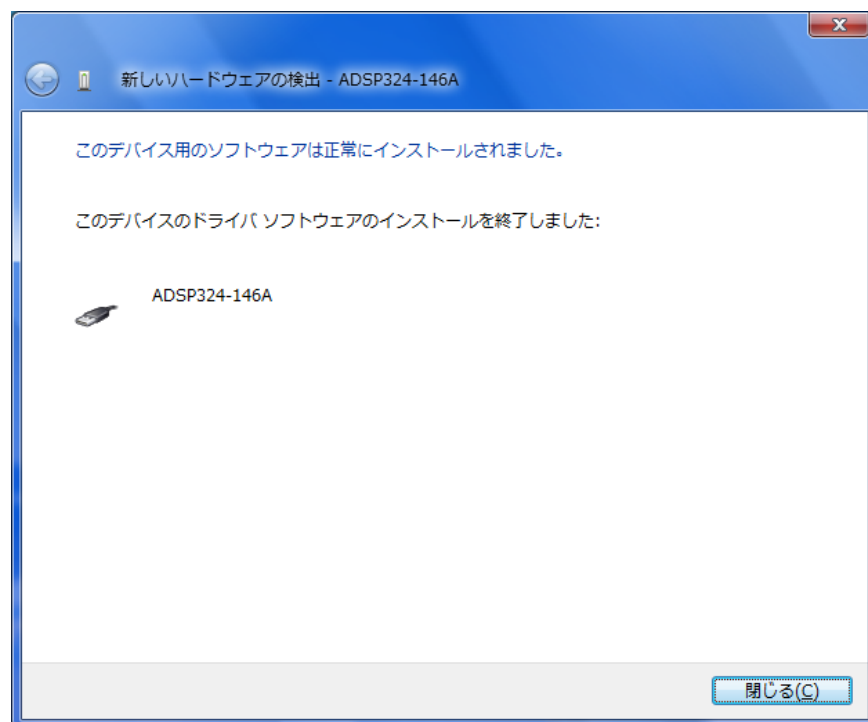
※ “ユーザアカウント制御” ダイアログ表示時は “続行” してください。



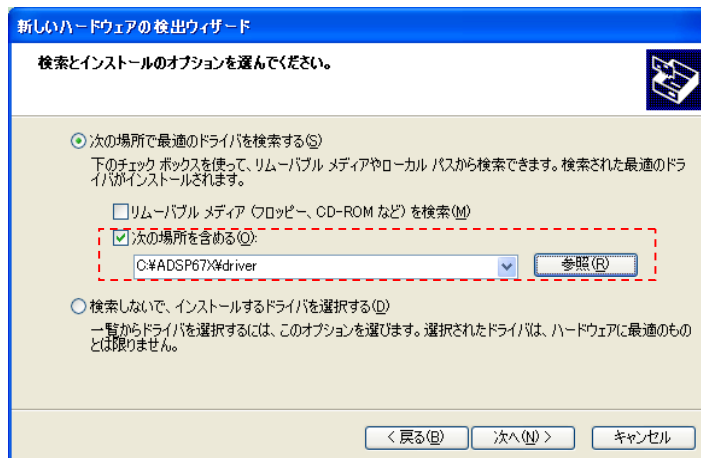
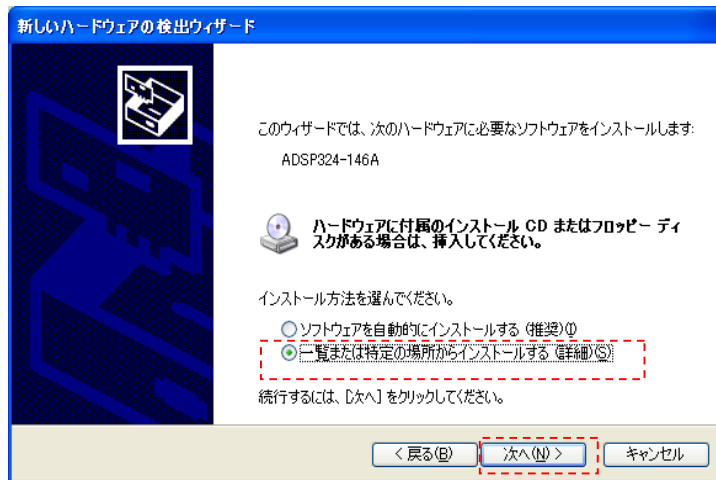
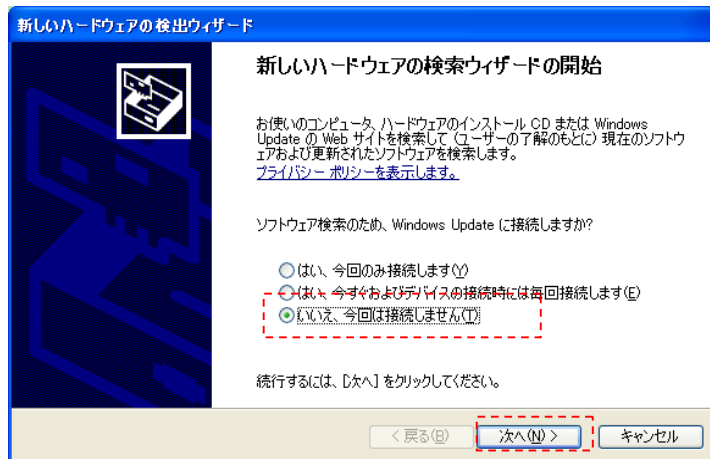


※各DSP標準添付ソフトウェアインストール時にドライバもインストールされていますので、下記フォルダを選択してください。

ドライバ…インストールフォルダ¥driver

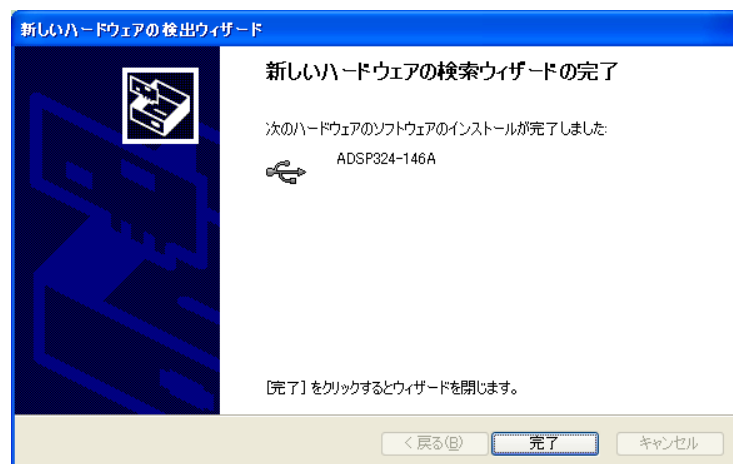
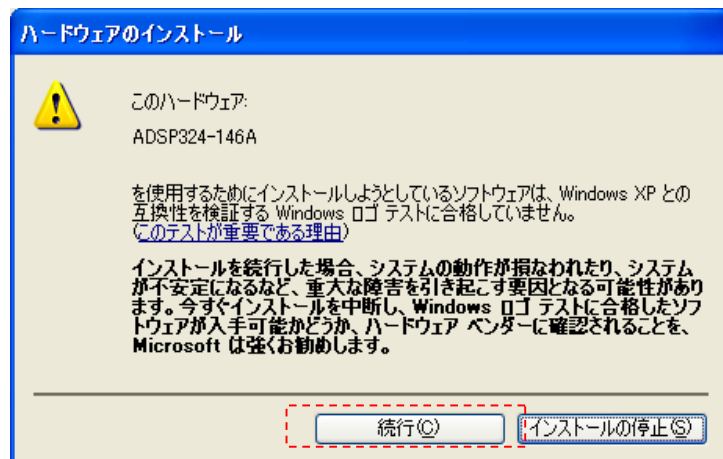


3.3. Windows XPの場合



※ 各DSP標準添付ソフトウェアインストール時にドライバもインストールされていますので、下記フォルダを選択してください。

ドライバ…インストールフォルダ¥driver



4. USB－ISA接続切替

4.1. ADSP324－00Aの場合

- ・ISA接続⇔USB接続の切り替え

スタート→プログラム→ADSP32X 32Bit Driver→接続切替をクリックして下さい。

ISA接続時はUSB接続へ、USB接続時はISA接続へ自動的に切り替えます。

4.2. ADSP674－00／00Hの場合

- ・ISA接続⇔USB接続の切り替え

スタート→プログラム→ADSP67X 32Bit Driver→接続切替をクリックして下さい。

ISA接続時はUSB接続へ、USB接続時はISA接続へ自動的に切り替えます。

この作業はAdministrator 権限又は管理者権限で行って下さい。

WindowsNT/95 はUSB接続には対応していません。

ISA接続に関する詳細はADSP324-00A スタートアップガイド、ADSP674-00 スタートアップガイドを参照して下さい。

添付品

品名	型式	数量	メーカー
USBケーブル		1	-

- ・本マニュアルの内容は製品の改良のため予告無しに変更される事がありますので、ご了承下さい。

中部電機株式会社

〒440-0004 愛知県豊橋市忠興3丁目2-8

TEL <0532>61-9566

FAX <0532>63-1081

URL : <http://www.chubu-el.co.jp>

E-mail : csq@chubu-el.co.jp

ADSP324-146A

スタートアップガイド

2007.10 第1版発行

2010.05 第3版発行