

文書番号	0 7 3 - 7 1 + 4 1 A 0 2
改訂番号	2
制定日	2 0 1 4 / 0 3 / 0 6
改定日	2 0 1 5 / 0 3 / 1 0

# **A X シ リ ー ズ U S B ド ラ イ バ** **A X U S B D r i v e r s** **イ ン ス ト ー ル マ ニ ュ ア ル**

(株) フェニックス

## 【目次】

■ はじめに.....	4
■ U S Bドライバインストール手順（Windows XP） .....	5
【U S Bドライバのインストール】 .....	5
【シリアルポートドライバのインストール】 .....	8
【 ドライバインストールの確認 】 .....	11
■ U S Bドライバインストール手順（Windows 7/8） .....	13
【U S Bドライバのインストール】 .....	13
【シリアルポートドライバのインストール】 .....	19

標 題		改訂履歴			
改 訂 履 歴					
改正 版数	頁	制定・改訂 年月日	改訂内容	審査・承認	作成
1	全	2014. 03. 06	文書番号変更 旧文書番号： 3 4 2 Q 2 0 + A 0 2 0	開発部 2014/03/06 京田	品質管理 14/03/06 武藤
2	P. 13 ～ P. 21	2015/3/10	・ Windows7 でのセットアップ手順訂正、シリアルポートドライバインストールの説明追加 ・ Windows8 でのセットアップ手順の説明追加	開発部 2015/03/10 京田	開発部 2015/03/10 佐藤誠一

## ■はじめに

---

本書は、フェニックスシートリーダー（AXシリーズ）のUSBインターフェース用ドライバをパソコンにインストールする方法について記載しています。

### ◆インストール前の準備

USBドライバのインストール前に次のものが揃っているかの確認をしてください。

- AX USB Drivers Disk
- シートリーダー本体
- ACケーブル
- USBケーブル

## ■ USBドライバインストール手順 (Windows XP)

※以下に表示されているサンプル画面は、Windows XP専用のものです。

他のOSでは、画面が異なります。

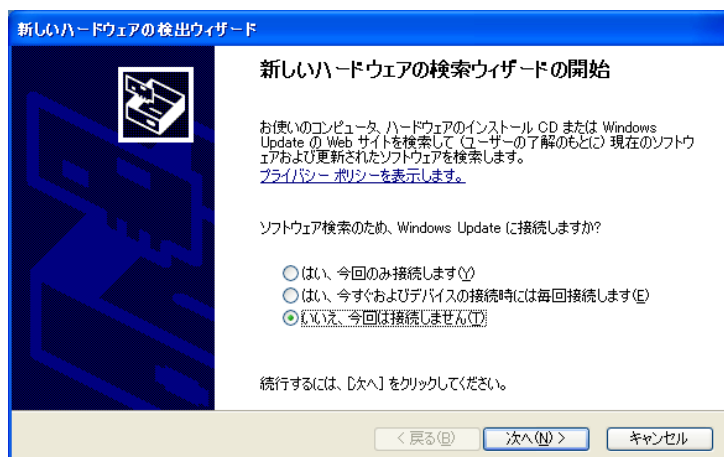
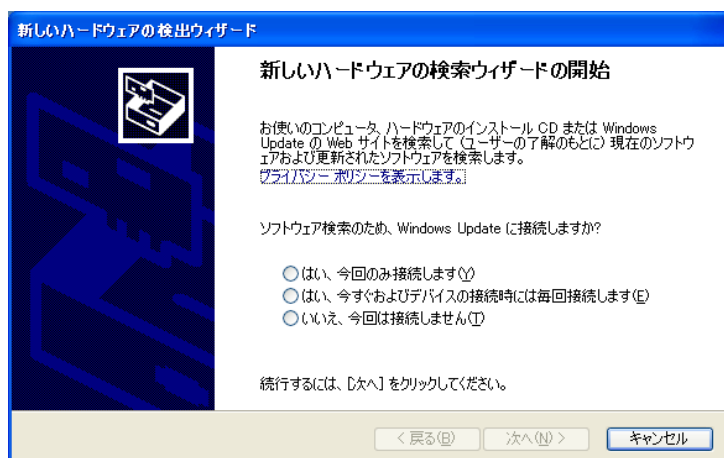
### 【USBドライバのインストール】

- (1) シートリーダとパソコンをUSBケーブルで接続します。
- (2) 以下のような表示がされて、新しいハードウェアの検索ウィザードが起動します。

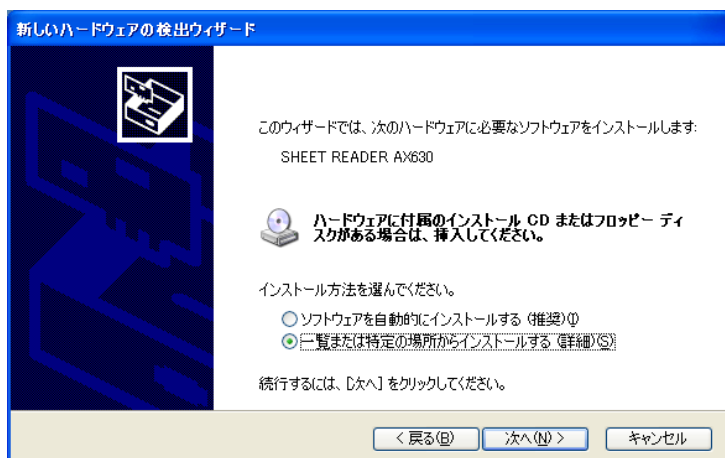


シートリーダの機種名が表示されます。

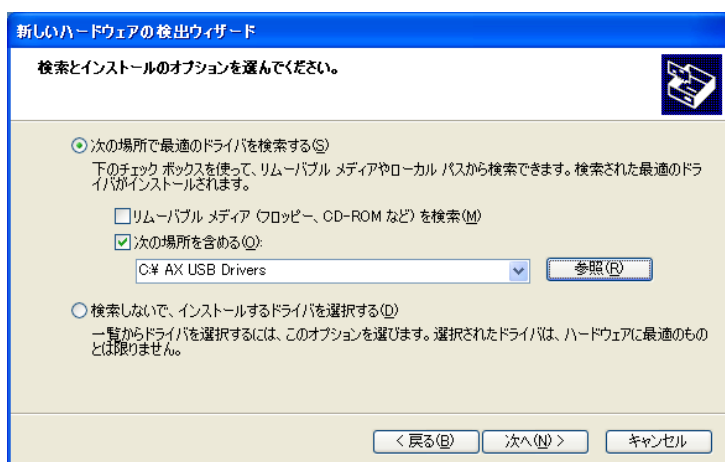
- (3) 「いいえ、今回は接続しません。」を選択して「次へ」をクリックします。



(4) 「一覧または特定の場所からインストールする」を選択して、「次へ」をクリックします。



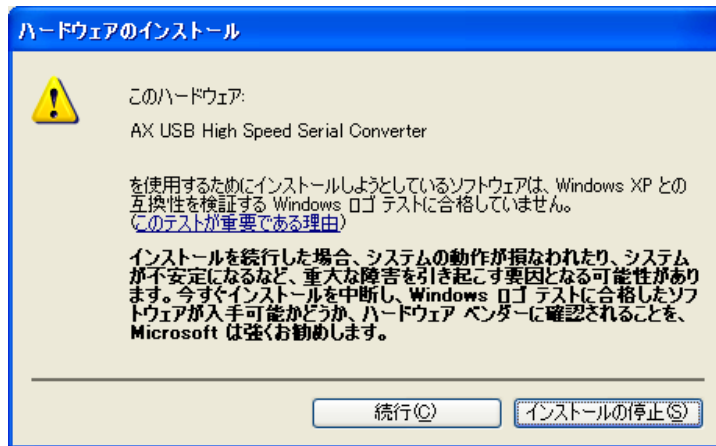
(5) 「次の場所を含める」を選択し、「参照」ボタンから【AX USB Drivers Disk】ドライバがある場所を指定し、「次へ」をクリックします。



インストールが始まります。



(6) 以下のような確認画面が表示されますので、「続行」をクリックします。



(7) USBドライバのインストールが完了します。

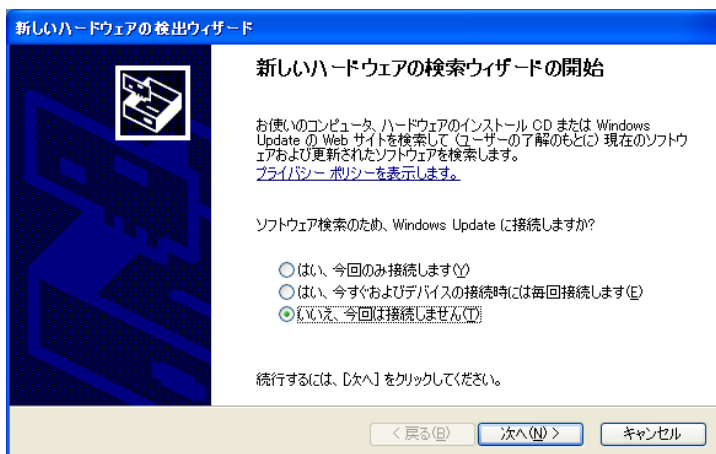


## 【シリアルポートドライバのインストール】

(1) 次に、以下のような表示がされて、新しいハードウェアの検索ウィザードが起動します。

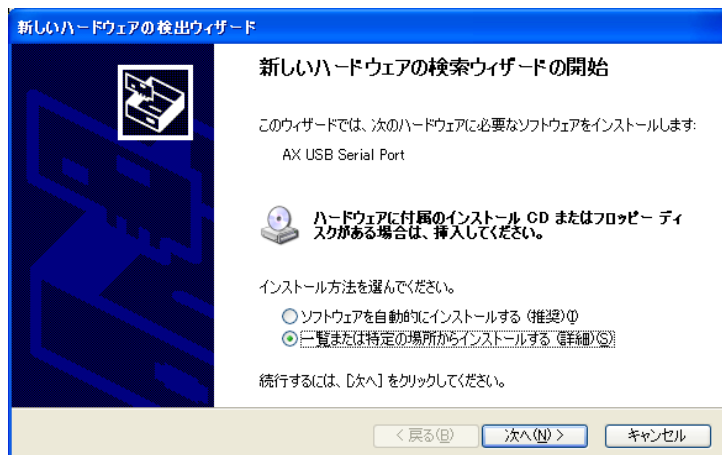


(2) 「いいえ、今回は接続しません。」を選択して「次へ」をクリックします。

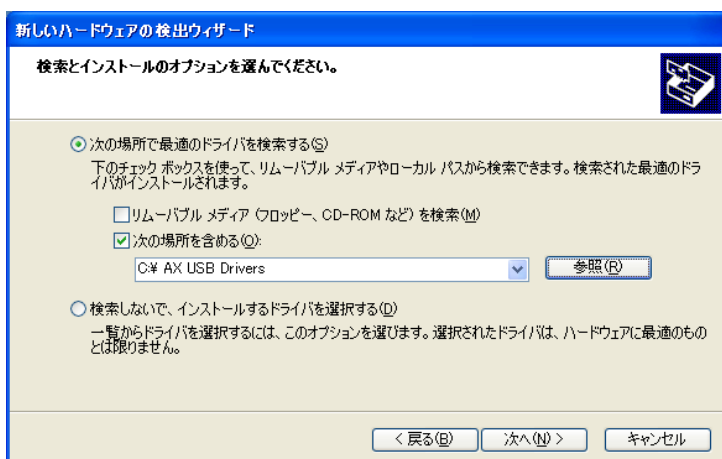




(3) 「一覧または特定の場所からインストールする」を選択して、「次へ」をクリックします。



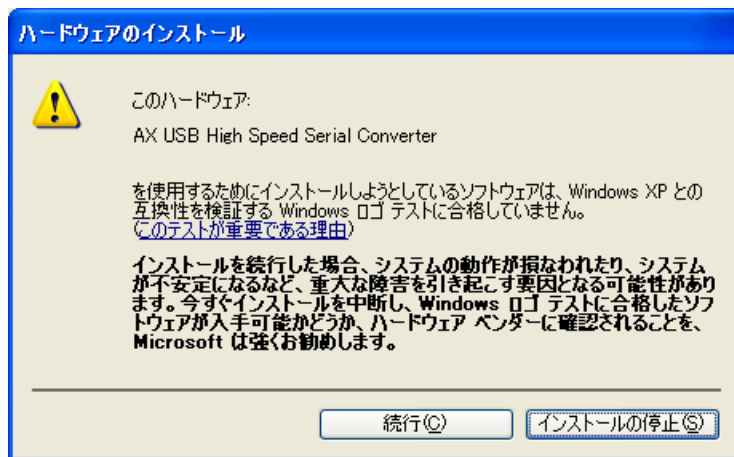
(4) 「次の場所を含める」を選択し、「参照」ボタンからドライバがある場所を指定し、「次へ」をクリックします。



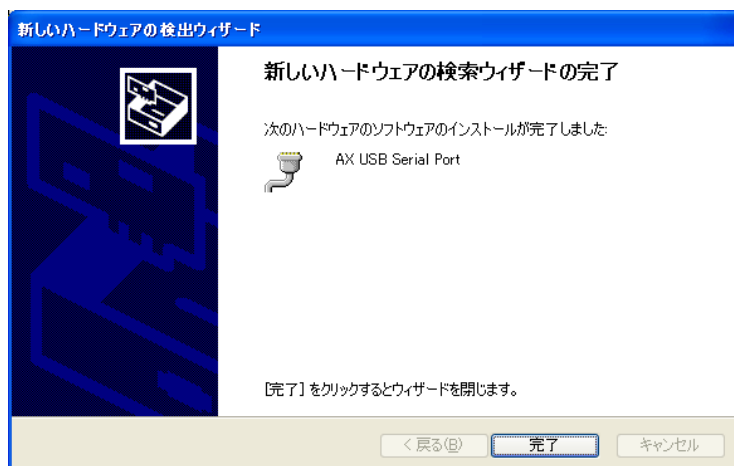
インストールが始まります。



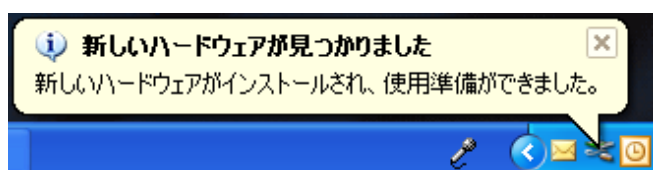
(5) 以下のような確認画面が表示されますので、「続行」をクリックします。



(6) シリアルポートドライバのインストールが完了します。



(7) 最後に以下のような、メッセージが表示されてインストールが完了します。



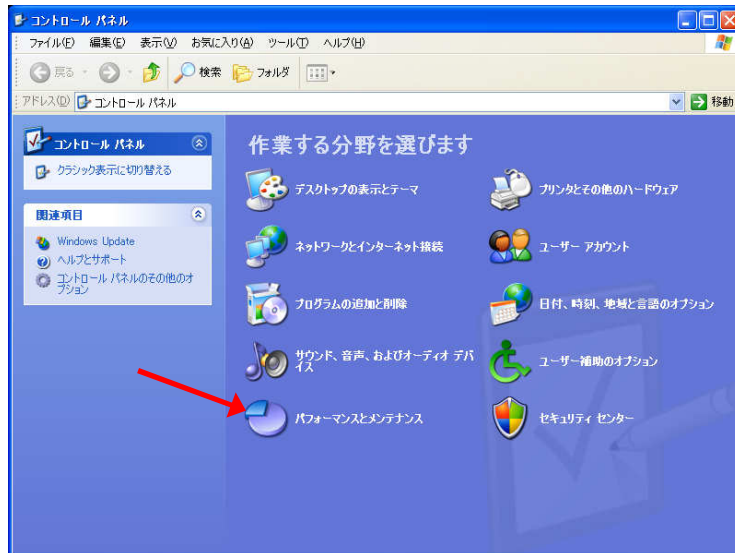
## 【 ドライバインストールの確認 】

※正常インストールされているかは以下の手順で確認出来ます。

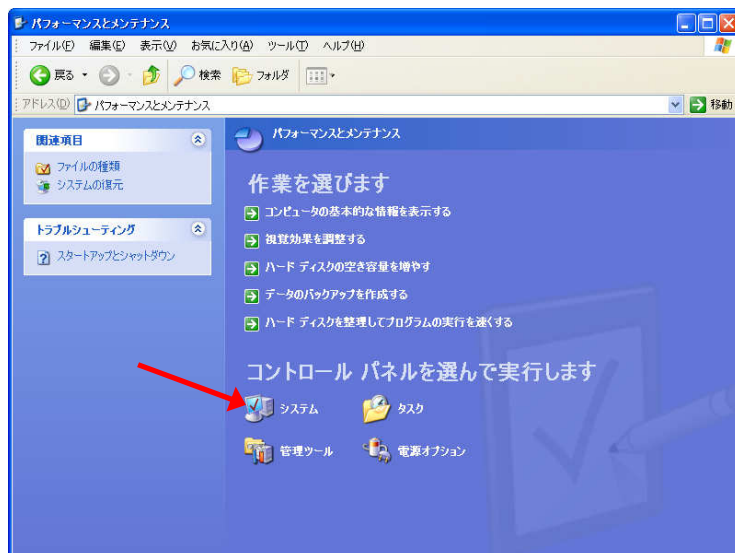
※以下に表示されているサンプル画面は、Windows XP 専用のものです。

他のOSでは、画面が異なります。

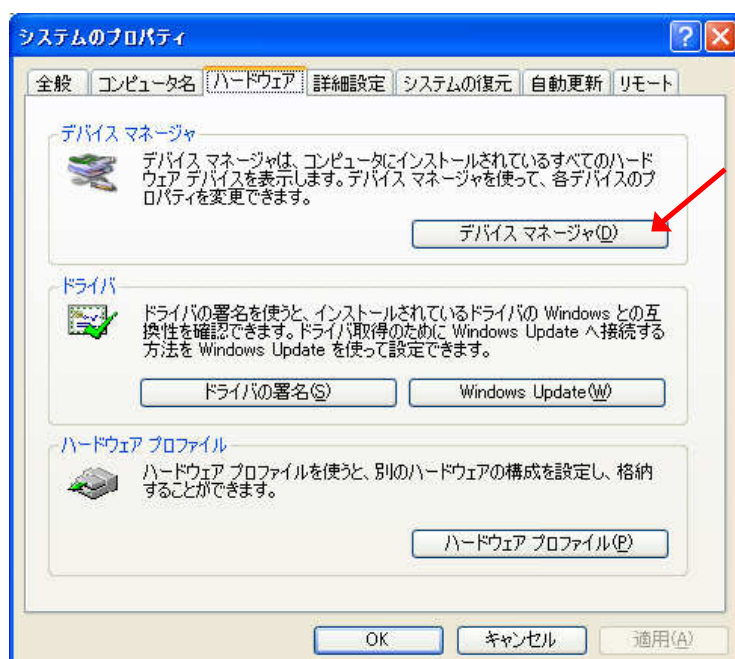
- (1) パソコンの「スタート」→「コントロールパネル」を開き、  
「パフォーマンスとメンテナンス」を選んでください。



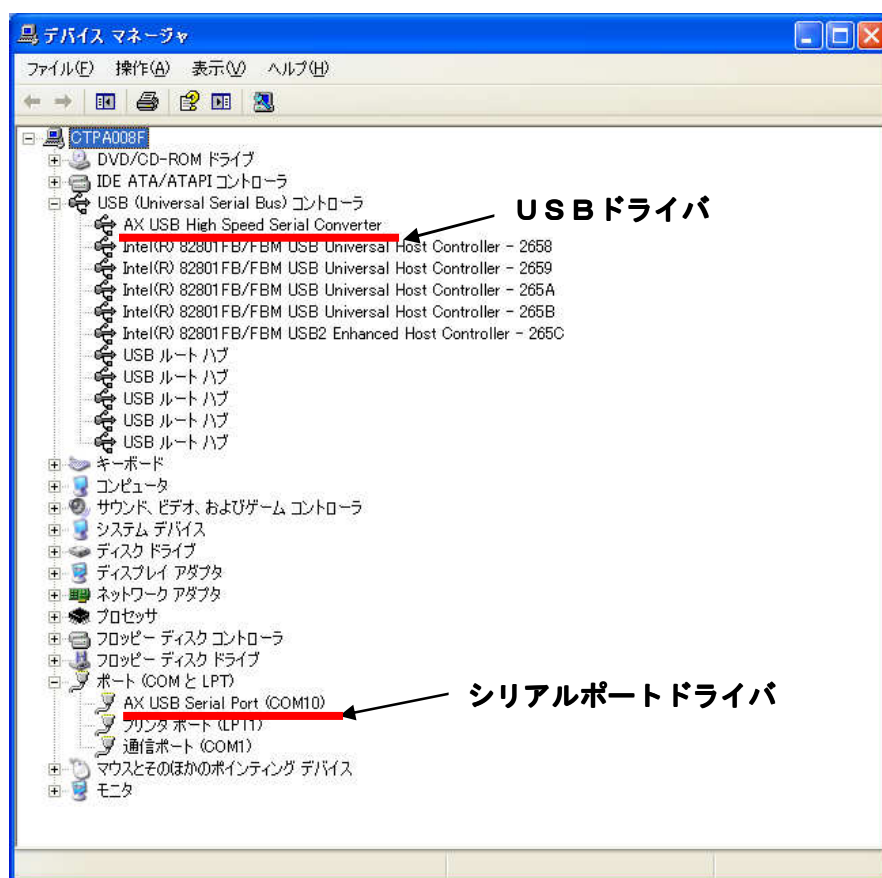
- (2) 「システム」を選んでください。



- (3) 「システムのプロパティ」を開き、「ハードウェア」の「デバイスマネージャ」をクリックします。



- (4) 以下のようにUSB (Universal Serial Bus) コントロール、ポート (COM と LPT) を開き下記のように表示されていれば正常インストールされています。



※上記のように表示されていない場合は、再インストールしてください。

## ■ USB ドライバインストール手順 (Windows 7/8)

※以下に表示されているサンプル画面は、Windows 7 のものです。

他のOSでは、画面が異なります。

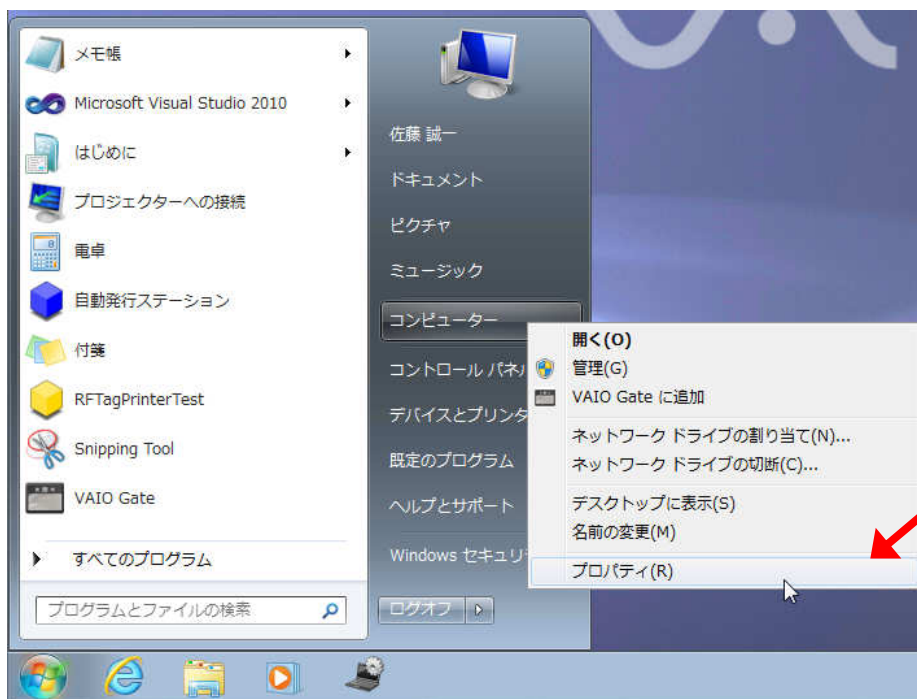
### 【USBドライバのインストール】

(1) シートリーダーとパソコンをUSBケーブルで接続します。

(2) デバイスマネージャー画面を開きます。

デバイスマネージャーの開き方 Windows 7 の場合

1. [スタート] ボタンをクリックして[コンピューター]を右クリックし、表示されたメニューにある[プロパティ]をクリックします。



2. [システム] 画面が表示されるので、[デバイス マネージャー] をクリックします。  
[デバイスマネージャー] 画面が表示されます。



## デバイスマネージャーの開き方 Windows 8 の場合

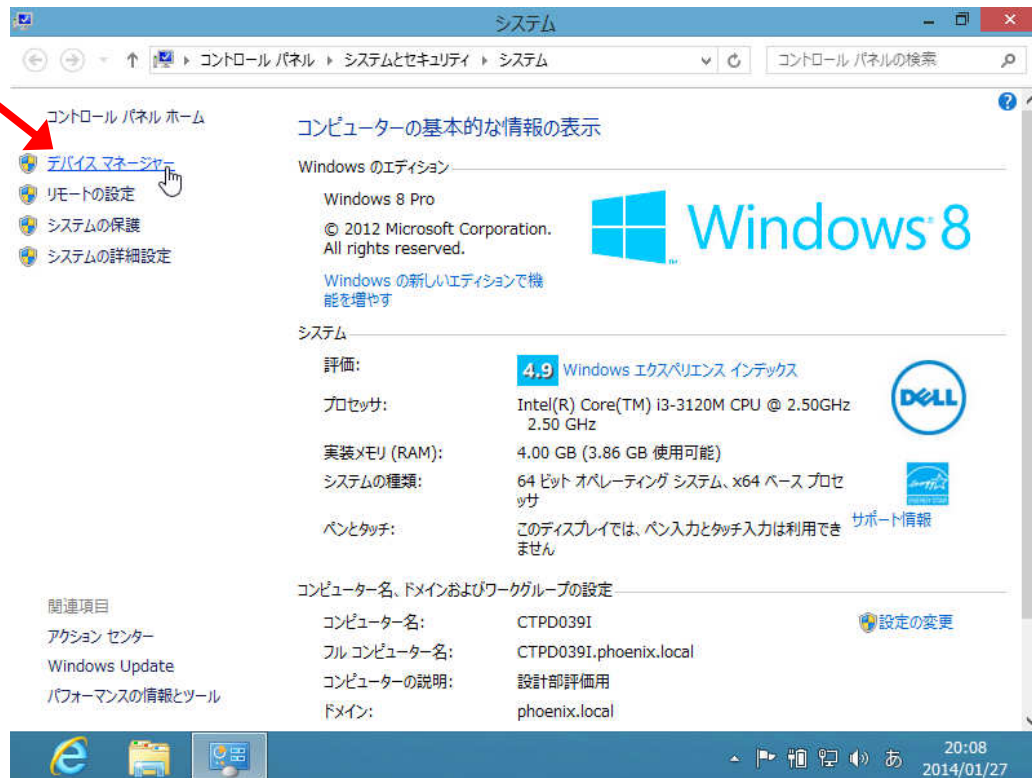
1. デスクトップ画面を表示します。
2. 画面の右上隅にマウスポインターを合わせて(タッチパネルの場合は画面の右端からスワイプして)、表示されたチャームから[設定]を選択します。



3. [設定]チャームが表示されるので、[PC 情報]を選択します。

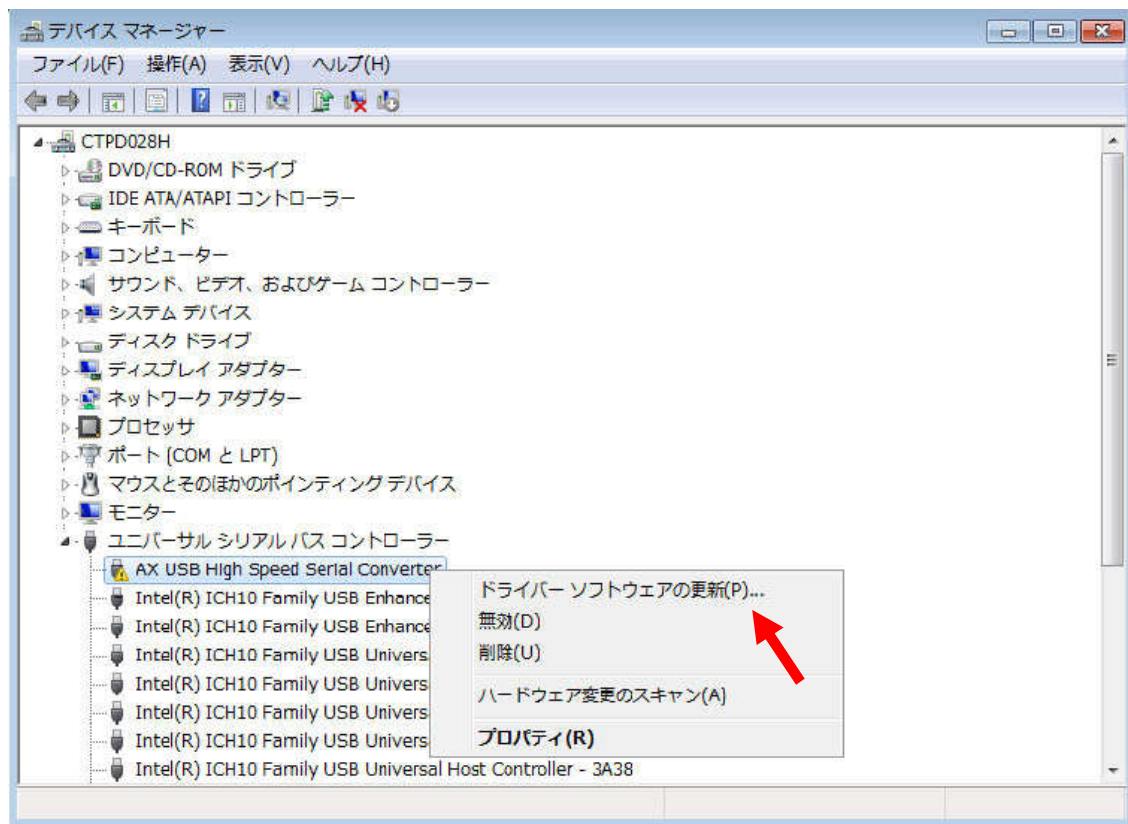


4. [システム]画面が表示されるので、画面左側の[デバイスマネージャー]を選択します。  
[デバイスマネージャー]画面が表示されます。

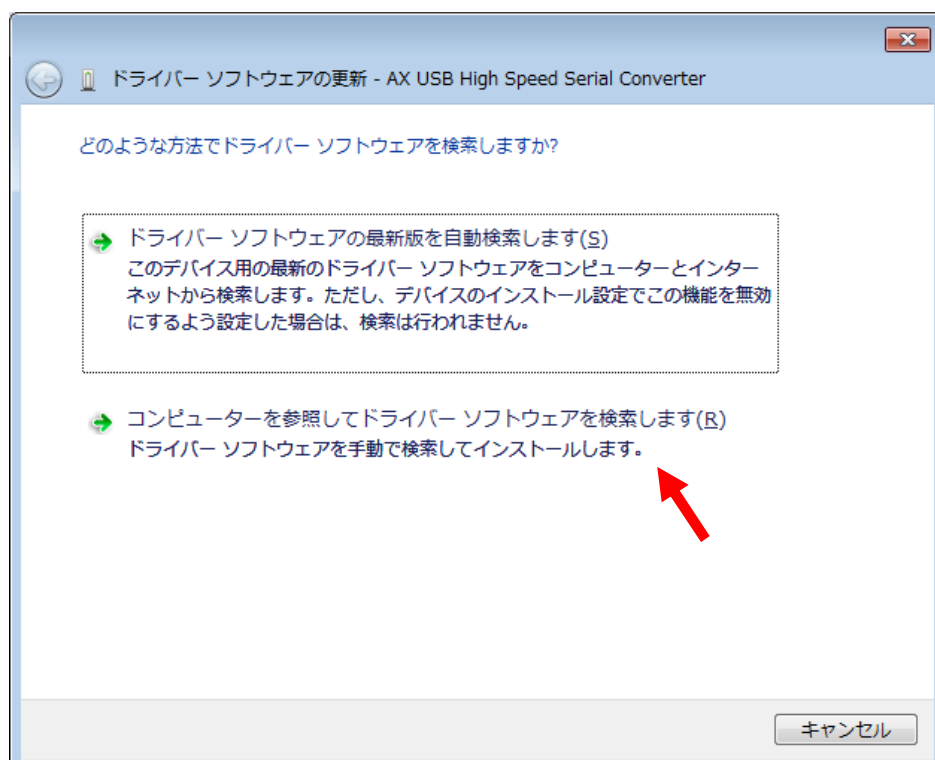




(4) デバイスマネージャー画面が開くと以下のように、「AX USB High Speed Serial Converter」にエクスクラメーションマークがついているので、これを右クリックし「ドライバーソフトウェアの更新」をクリックします。

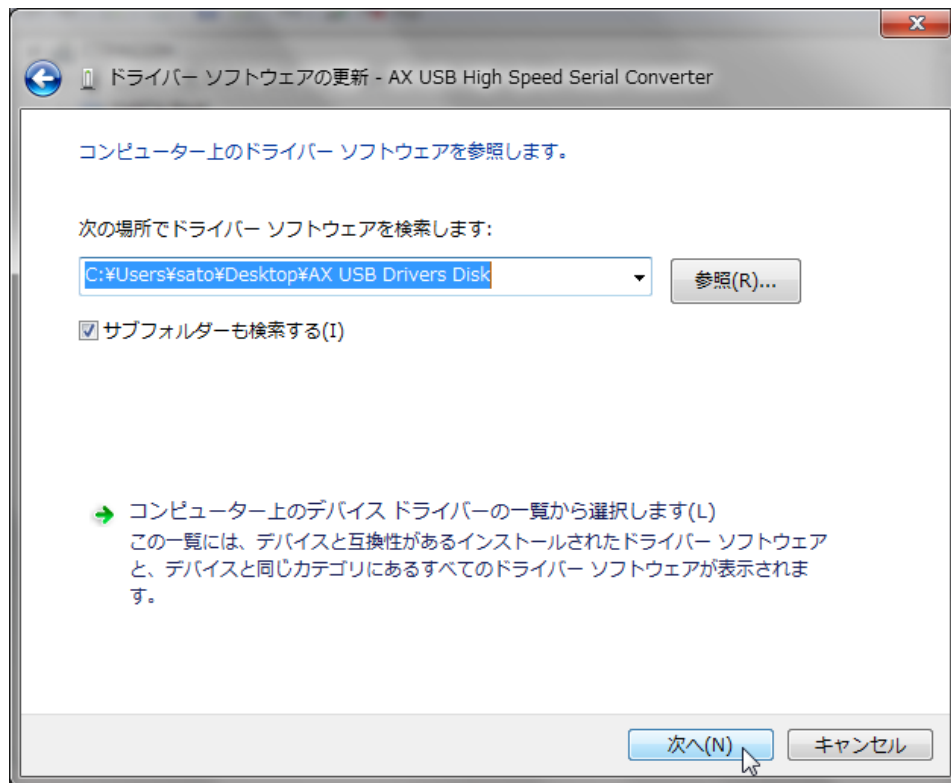


(5) 「コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します」を選択します。

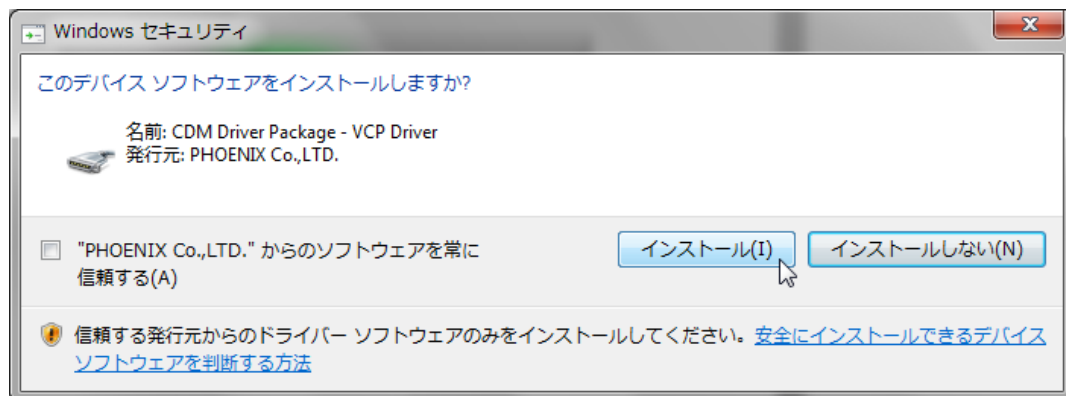




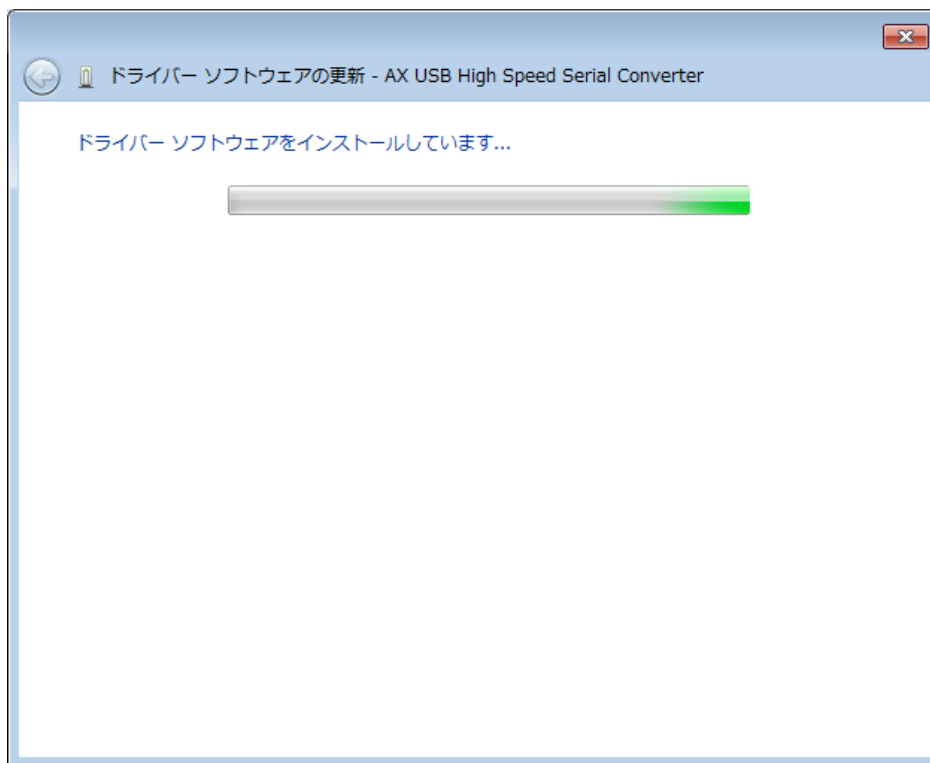
(6) ドライバのあるフォルダを指定し、「OK」をクリックします。



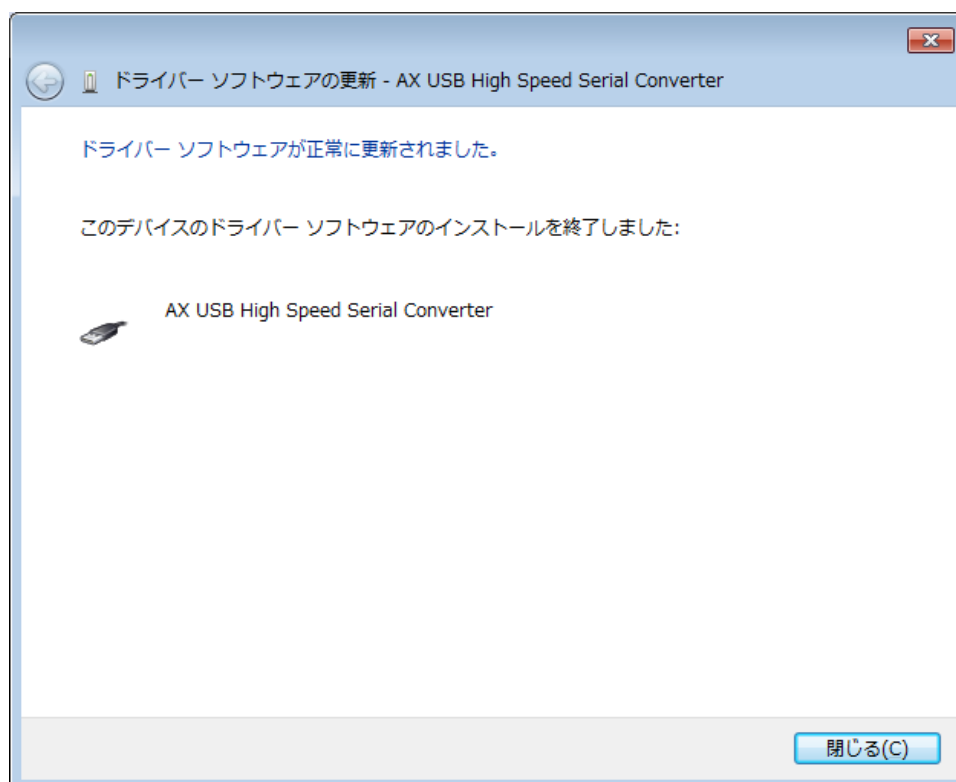
(7) 「インストール」をクリックします。



(8) ドライバのインストールが開始されます。

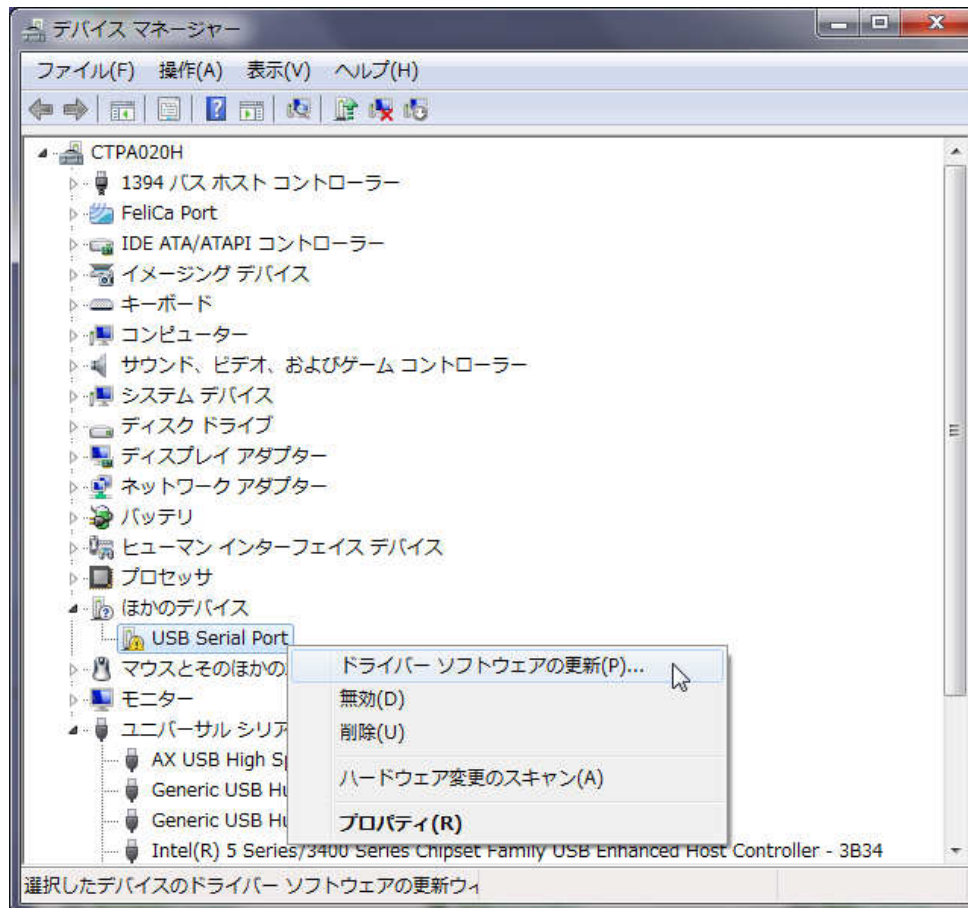


(9) 以下の画面が表示されれば、ドライバのインストールは完了です。  
次にシリアルポートドライバのインストールを行います。

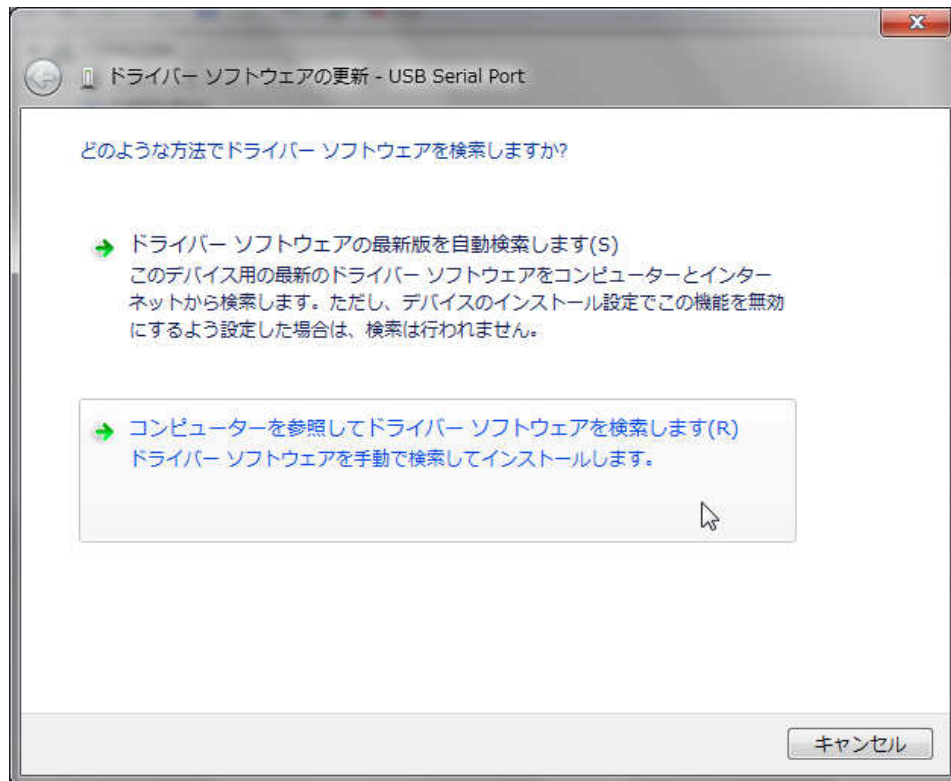


## 【シリアルポートドライバのインストール】

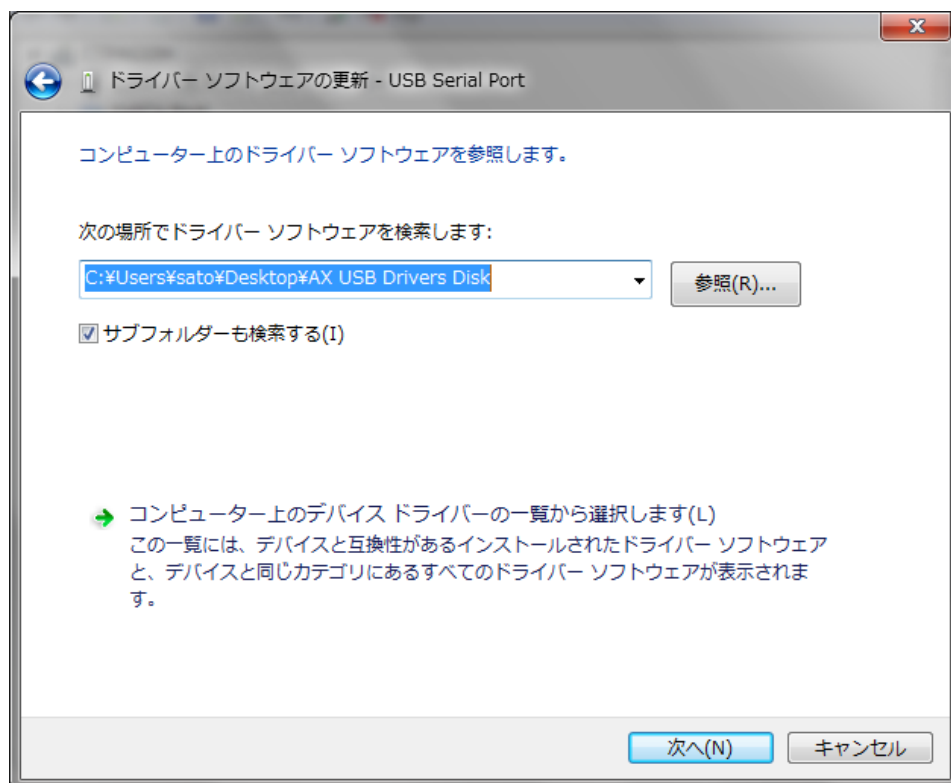
(10) 以下のように、「USB Serial Port」にエクスクラメーションマークがついているので、これを右クリックし、「ドライバーソフトウェアの更新」をクリックします。



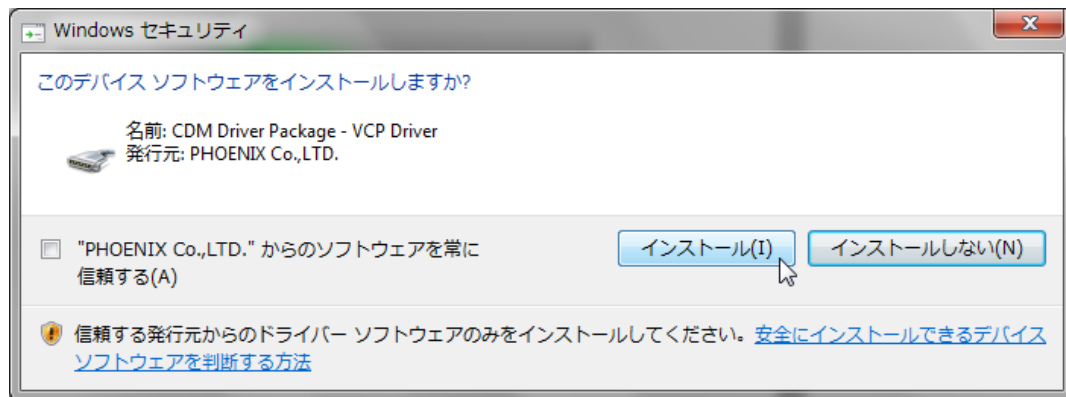
(1 1) 「コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します」を選択します。



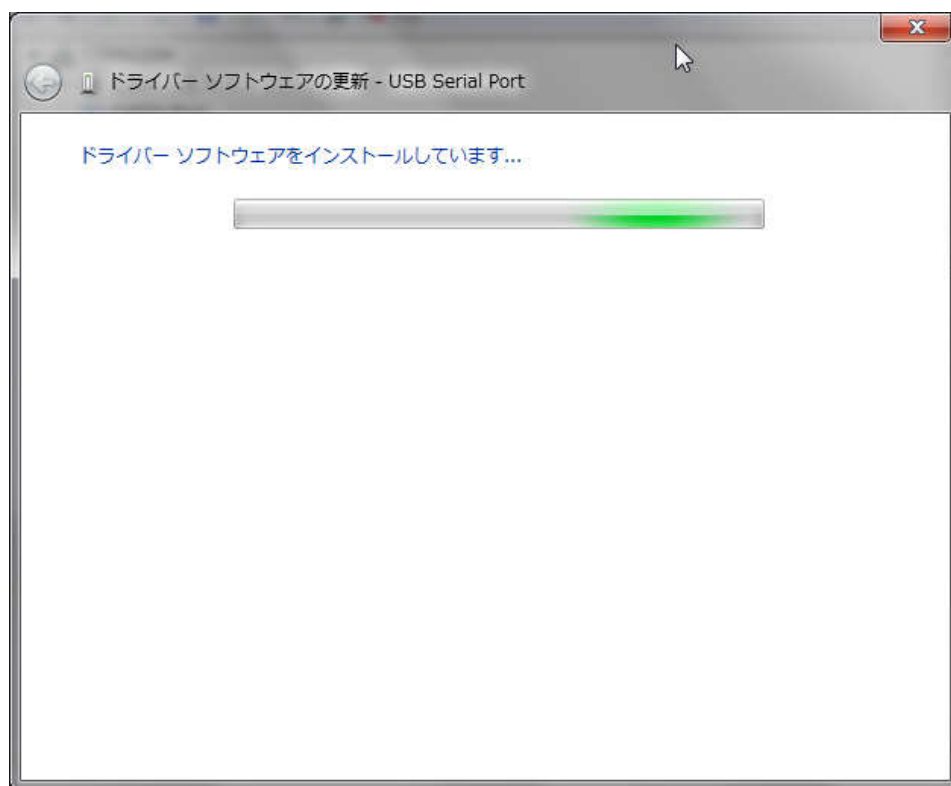
(1 2) ドライバのあるフォルダを指定し、「OK」をクリックします。



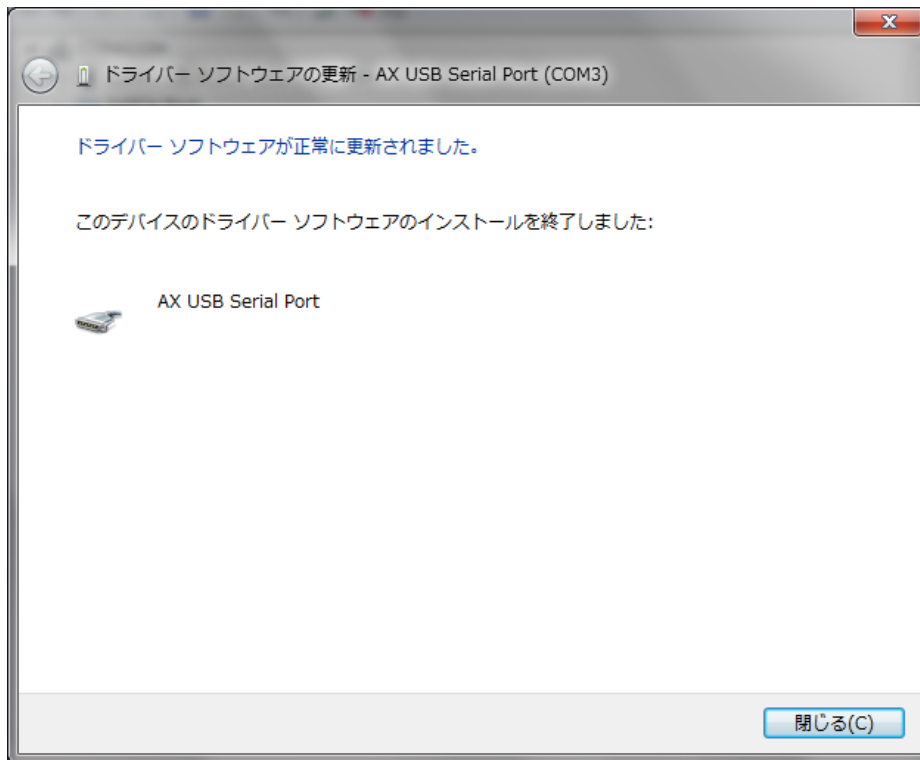
(13) 「インストール」 をクリックします。



ドライバのインストールが開始されます。



(14) 以下の画面が表示されれば、ドライバのインストールは完了です。



(15) Com番号は、デバイスマネージャーから確認することが可能です。

