

**インターフェースケーブル
USBドライバ
インストールマニュアル**

1 はじめに

1-1 目的

本書はインターフェースケーブルUSBドライバのインストール方法の説明書です。

1-2 使用環境

OS：Windows 7 および XP US 版、日本語版

USB コネクタ形状：A タイプ

2 インストール手順

2-1 インストールする前に

1つのインターフェースケーブルに対して、初めてパソコンと接続するときに、インストールが必要です。
ドライバインストール時はECU側との接続は不要です。

※ インストール方法には2種類あります。

① 添付CDからインストールする。

② 初めてインターフェースケーブルを接続するときにCDを使用出来ない場合、あらかじめCDからパソコン内にドライバファイルをコピーしておき、ドライバファイルを指定してインストールする。
CD内の「KITUSB_CDM 20828」フォルダにドライバファイルがあります。このフォルダ自体をパソコン内にコピーしてください。

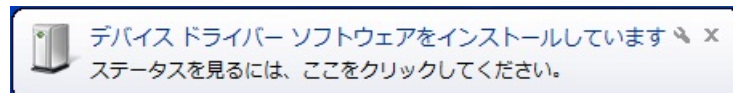
※お使いのパソコンによっては表示される画面が多少異なることがあります。

2-2 インストール手順

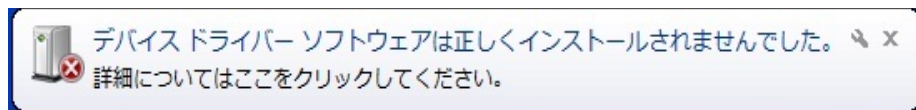
「USB KIT IF Cable」と「USB Serial Port」の2種類をインストールします。

2-2-1 KIT I/FケーブルをパソコンのUSBポートと接続します。

PCと初めて接続したときのみに、タスクバー部に下記の様に表示されます。

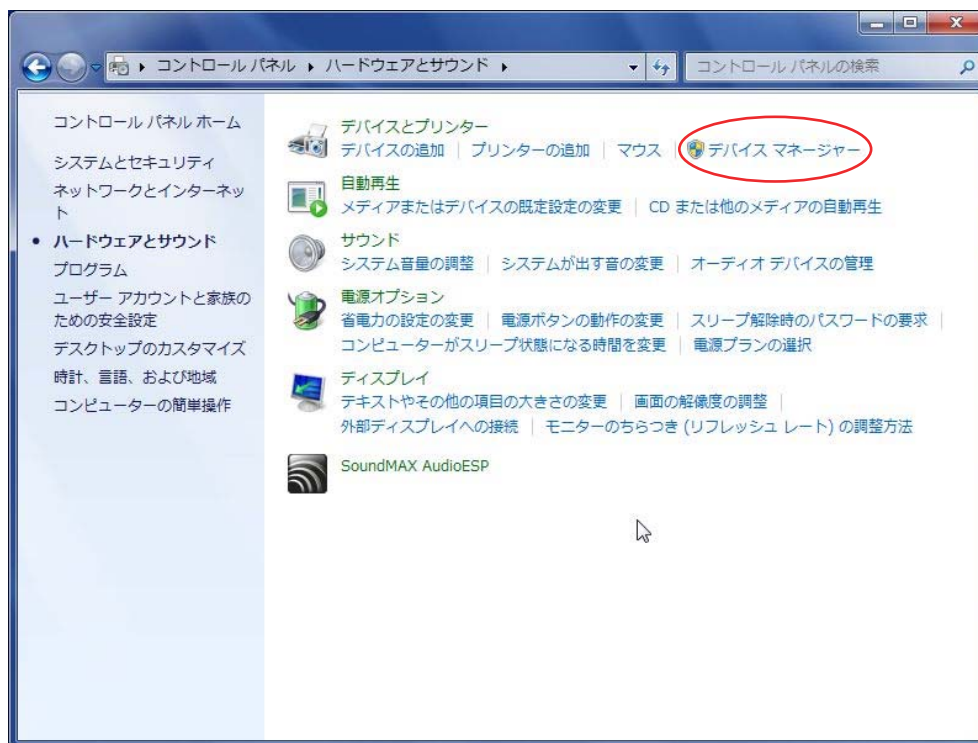


数秒経過すると表示が変わります。

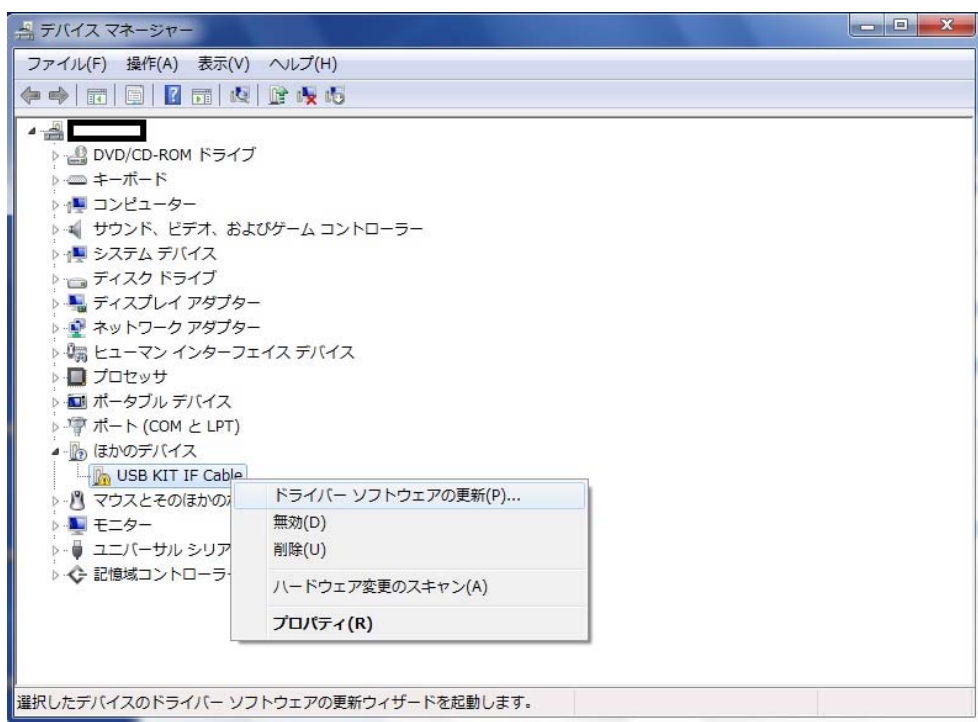


しばらくすると表示が消えます。

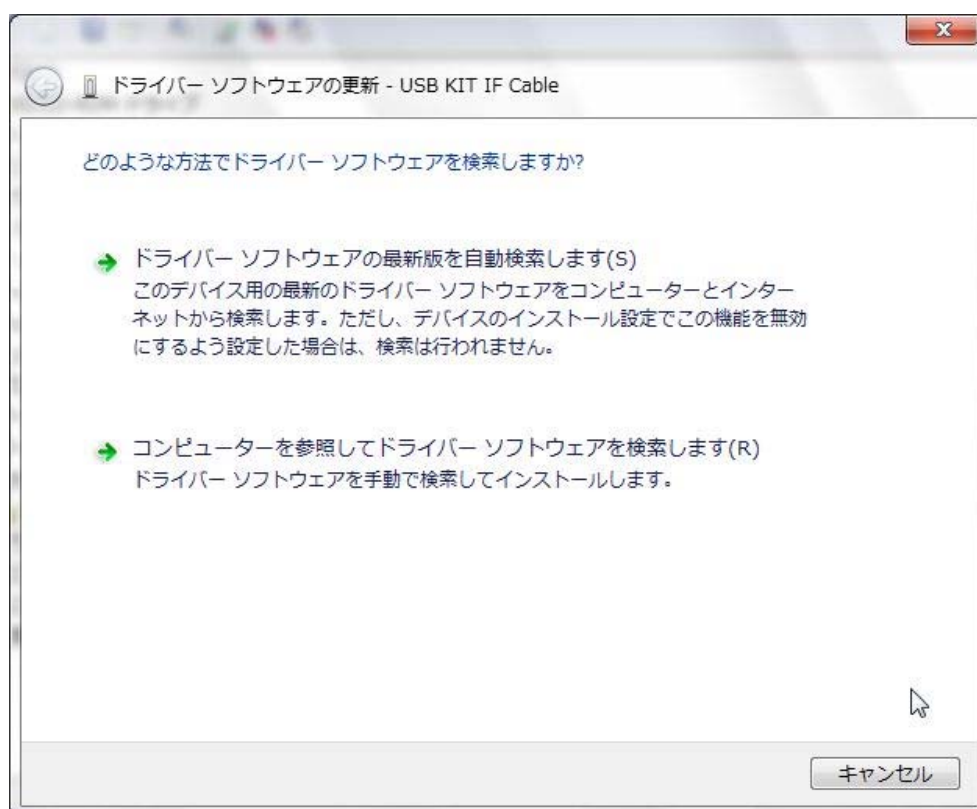
2-2-2 「コントロールパネル」から「デバイスマネージャー」を開きます。



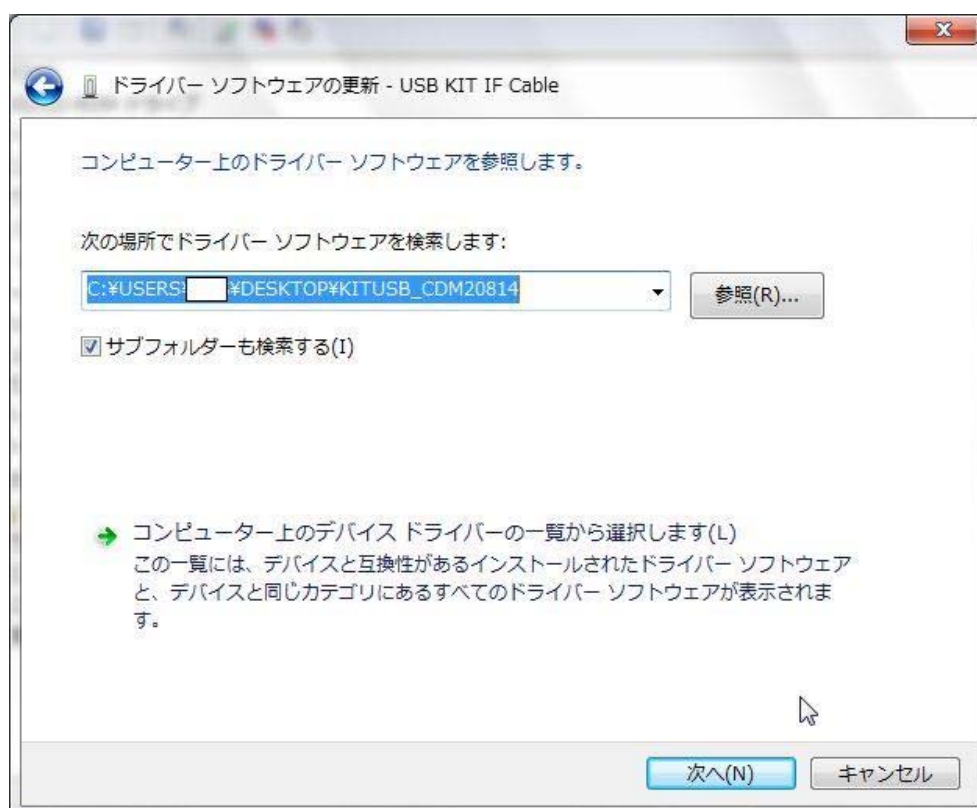
下記の様に「USB KIT IF Cable」の所で右クリックしドライバーソフトウェアの更新を選択します。



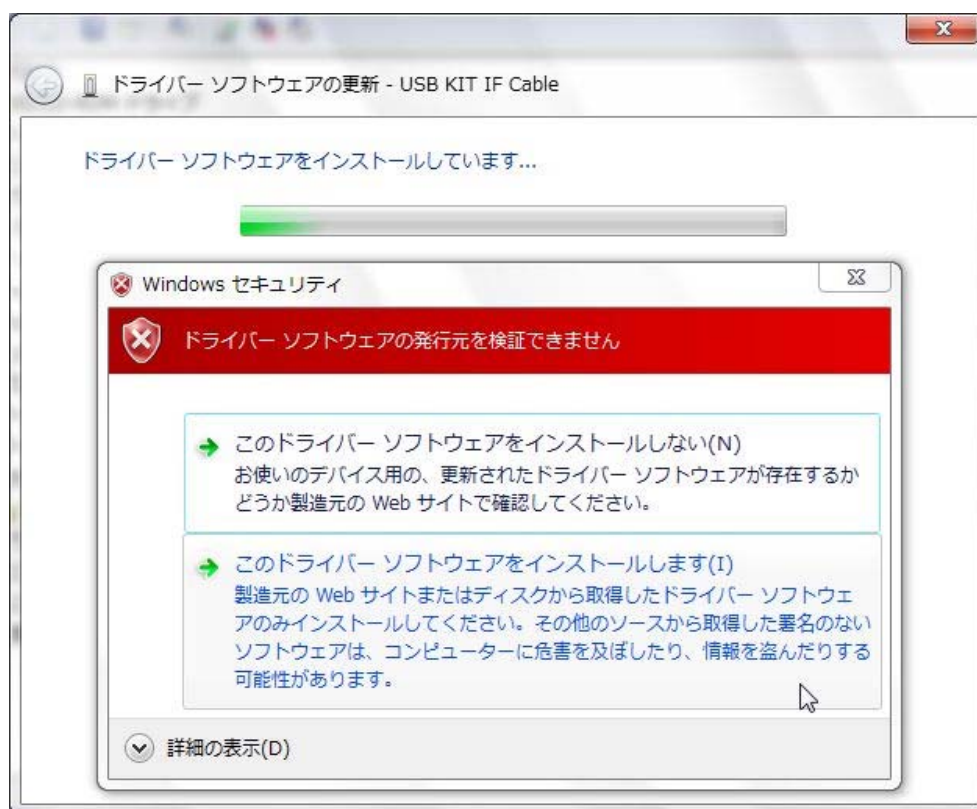
2-2-3 「どのような方法でドライバーソフトウェアを検索しますか？」の画面が出ますので「コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索します」を選択します。



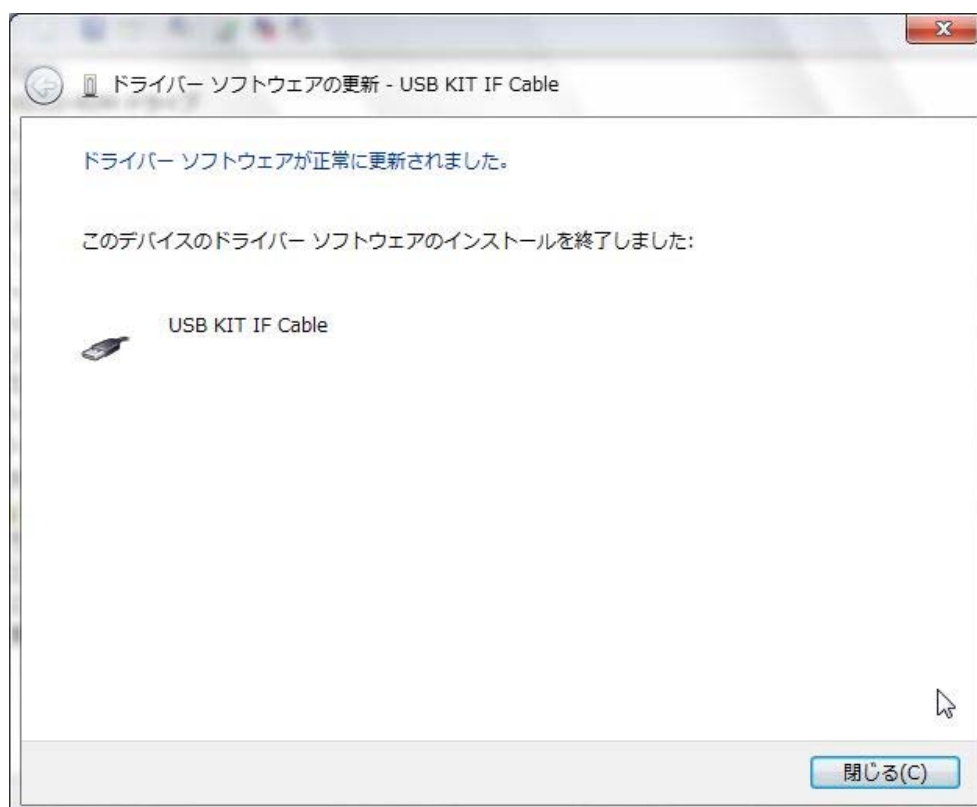
2-2-4 ドライバファイルの保存先を選択します。
下記はデスクトップ上に保存してある場合の画面です。選択後「次へ」をクリックします。



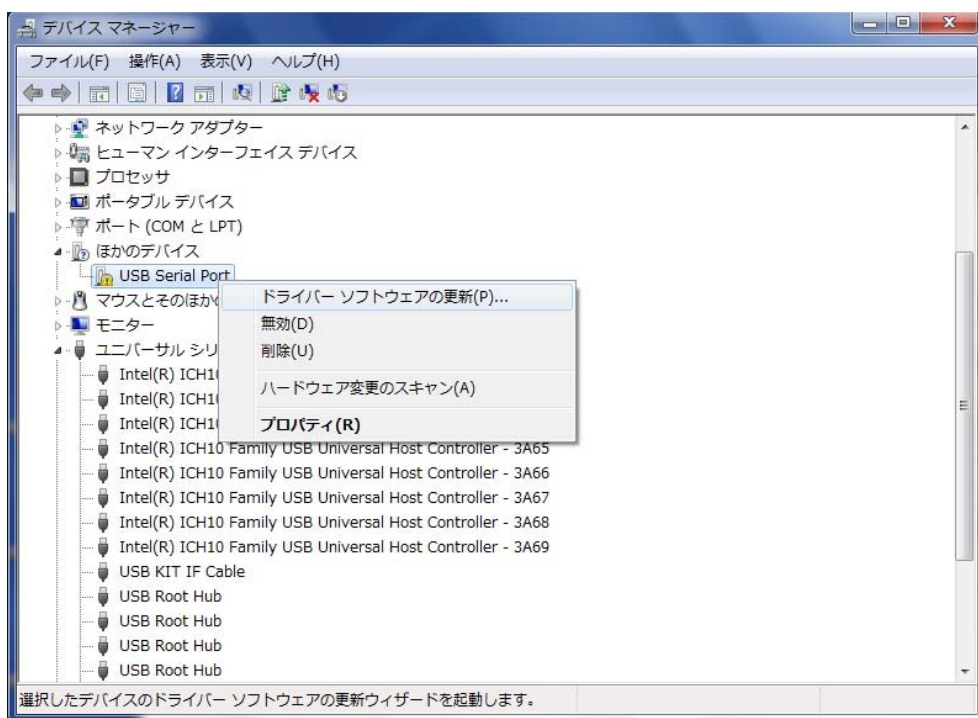
- 2-2-5 インストール画面となり Windows セキュリティが表示されます。
「このドライバーソフトウェアをインストールします」を選択してください。



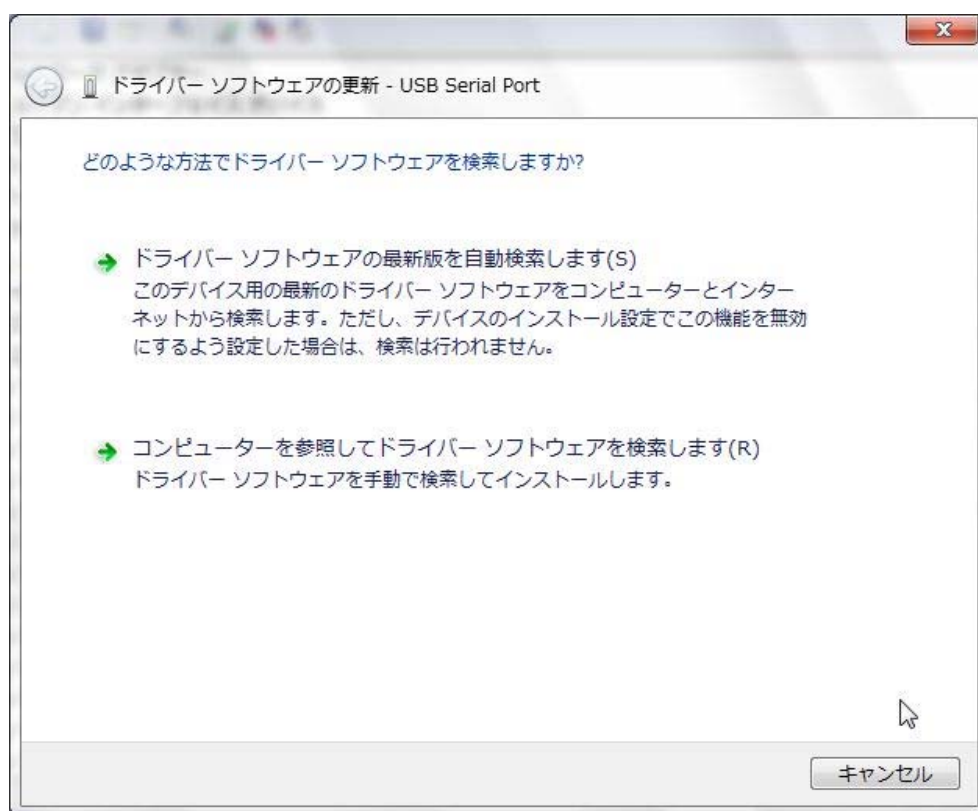
- 2-2-6 インストール中画面となりしばらくするとインストール完了画面が表示されます。
表示されましたら「閉じる」をクリックしてください。
完了画面とほぼ同時に1の項で表示された画面もタスクバー部に表示されますがしばらくすると消えます。



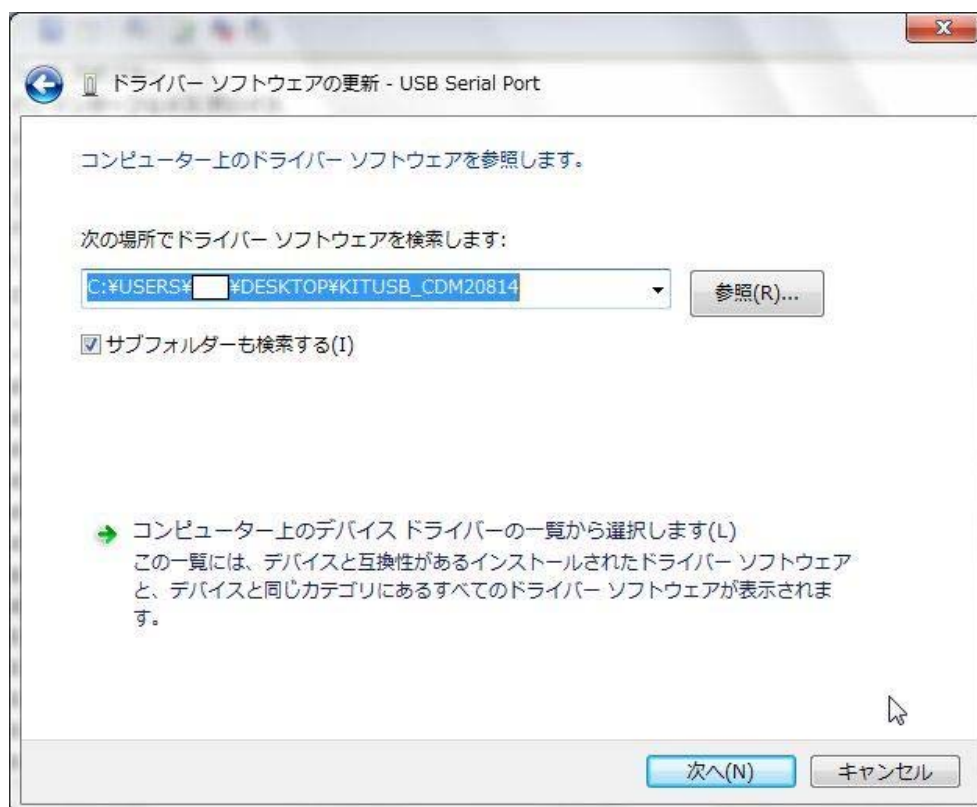
2-2-7 デバイスマネージャーの「ほかのデバイス」に「USB Serial Port」が表示されます。
右クリックで「ドライバーソフトウェアの更新」を選択します。



2-2-8 「どのような方法でドライバーソフトウェアを検索しますか？」の画面が出ますので先と同じ様に「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。



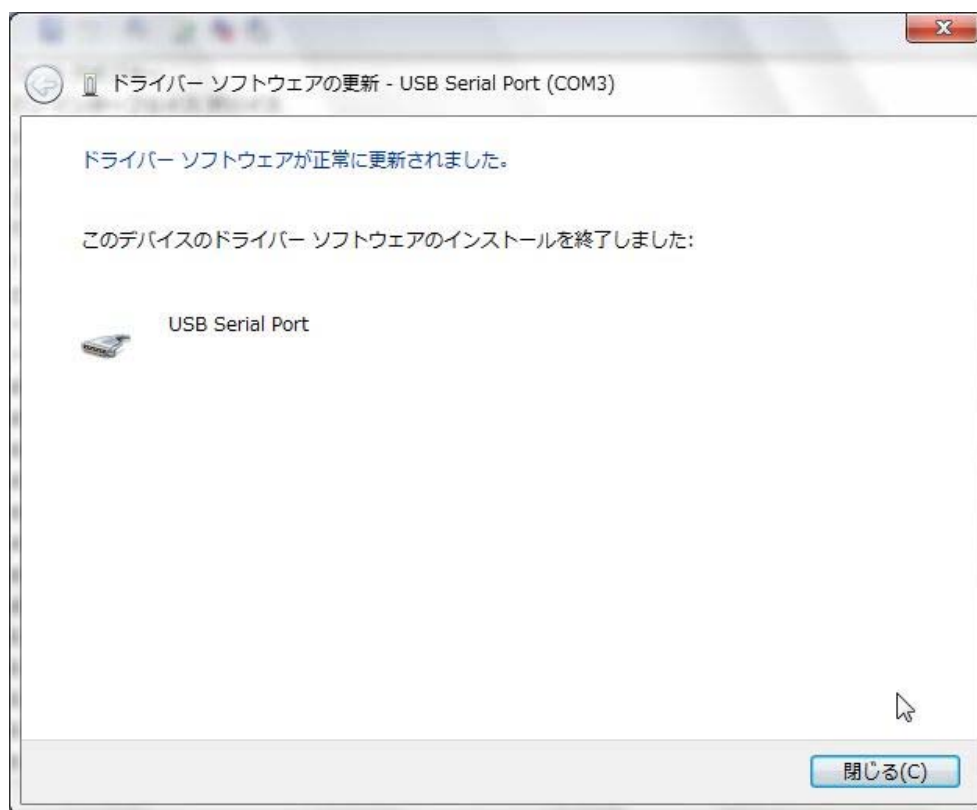
2-2-9 ドライバファイルの保存先を選択します。先ほどと同じ保存先を選択して「次へ」をクリックしてください。



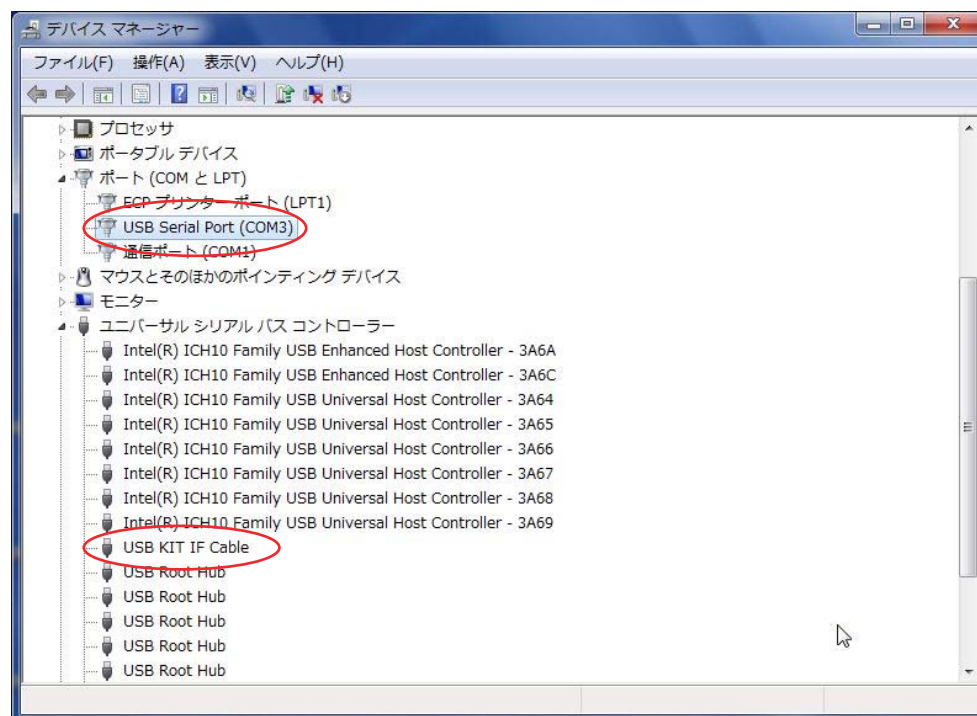
2-2-10 インストール画面となり Windows セキュリティが表示されます。「このドライバーソフトウェアをインストールします」を選択してください。



- 2-2-11 インストール中画面となりしばらくするとインストール完了画面が表示されます。
表示されましたら完了ですので「閉じる」をクリックしてください。



- 2-2-12 デバイスマネージャーの「ポート (COMとLPT)」に「USB Serial Port」、「ユニバーサルシリアルバスコントローラー」に「USB KIT IF Cable」が下記の様に表示されます。
正常にインストールされていれば完了です。



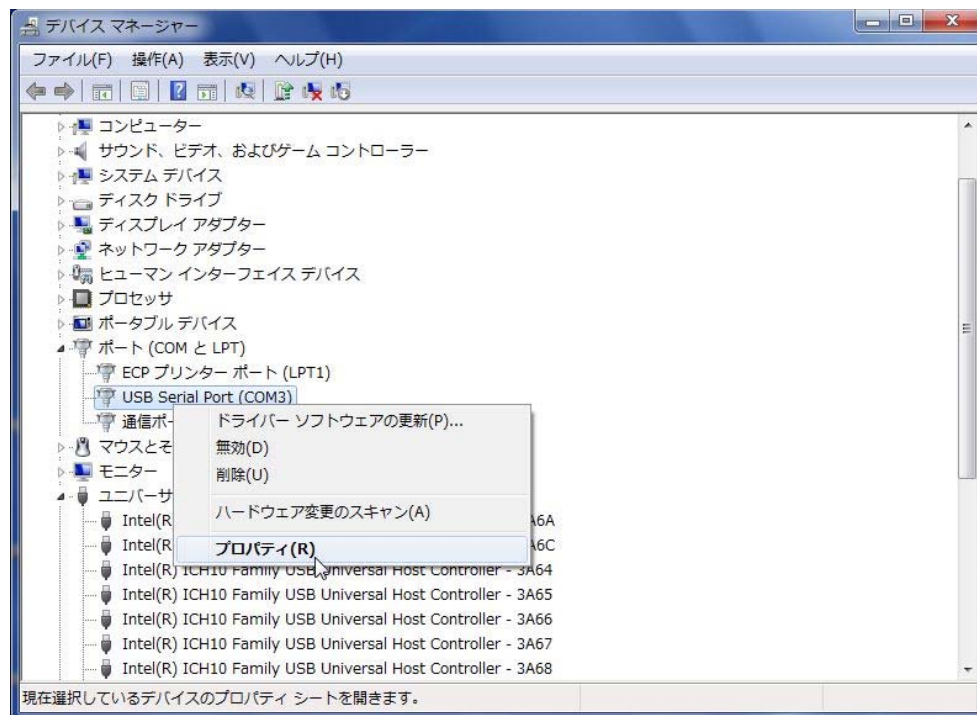
3 COMポート変更方法

シリアルポートを使用する機器が複数PCにインストールされている場合、COMポートが増えてしまいます。(COM4, 5, 6・・・)

COM6等になり、アプリケーションソフトでCOM番号の選択が出来なくなってしまう場合はデバイスマネージャーから変更することが出来ます。

3-1 変更手順

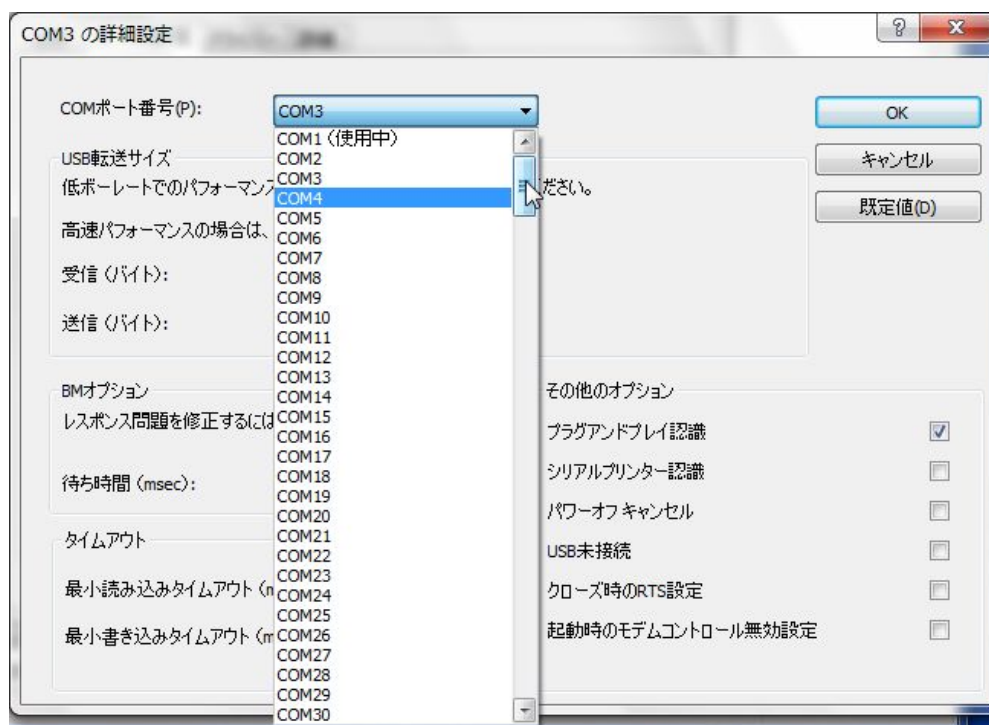
3-1-1 対象のシリアルポートを選択し、右クリックからプロパティを開きます。



3-1-2 「ポートの設定」の「詳細設定」をクリックします。



3-1-3 COMポート番号の所で変更したいCOMポートを選択してOKをクリックします。



1度デバイスマネージャを閉じて、再度開くと選択したCOM番号に変更されています。

▲ 注 意

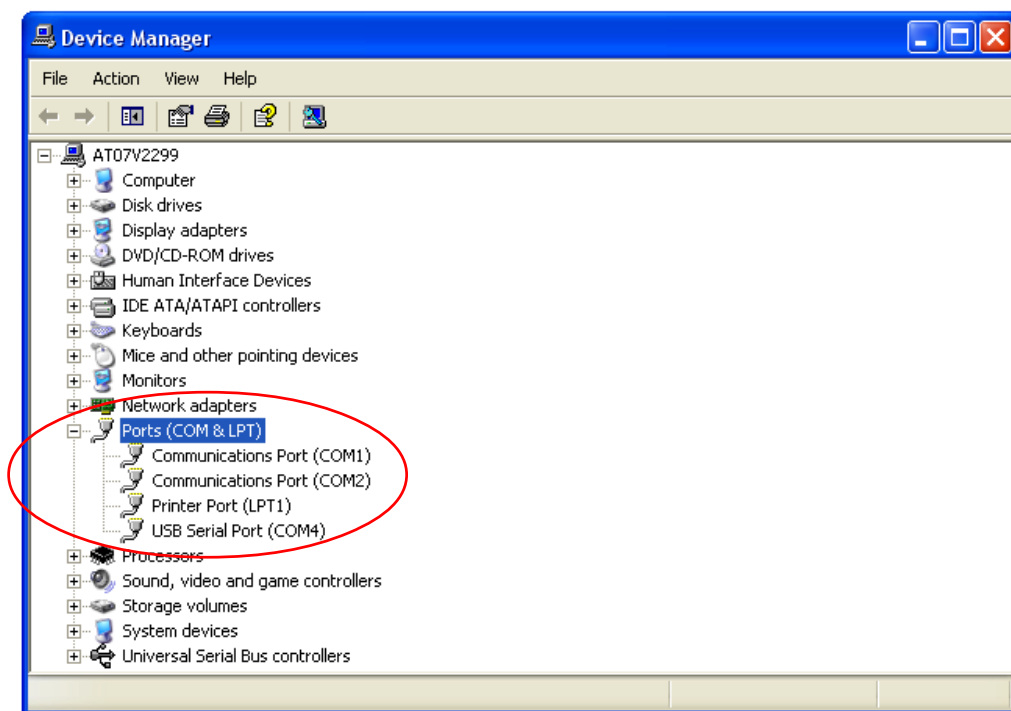
上の選択画面で、「使用中」とCOM番号の横に表示が出ることがあります。

1度何かの機器で登録されているCOM番号です。

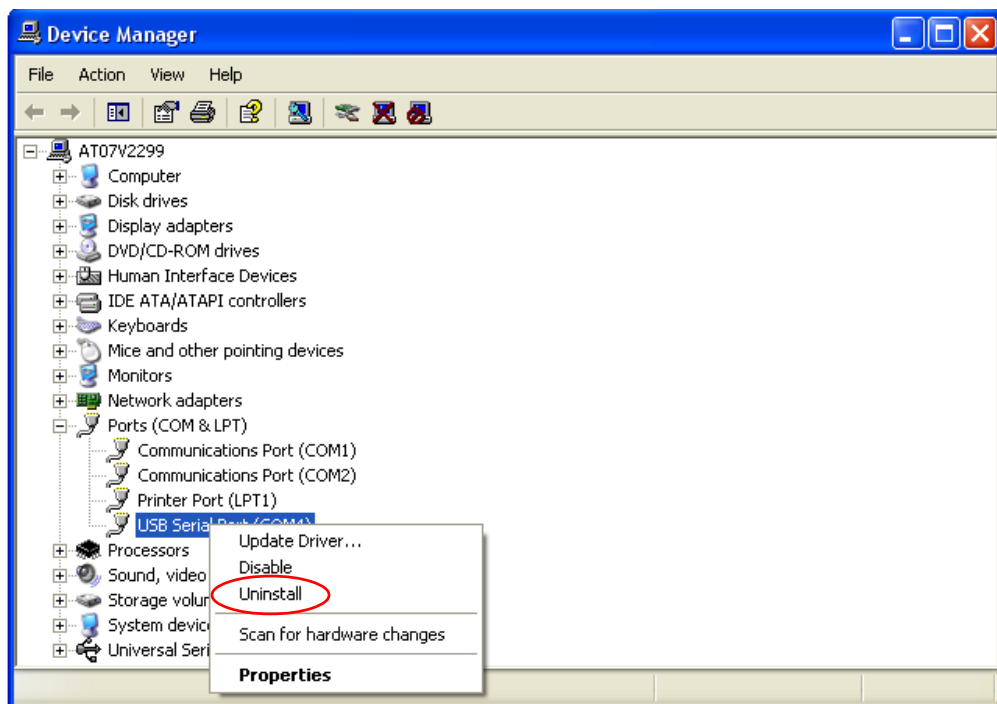
ここで選択すると上書きしてしまうため、元の機器を使用時に再度設定が必要になることがあります。

4 アンインストール手順

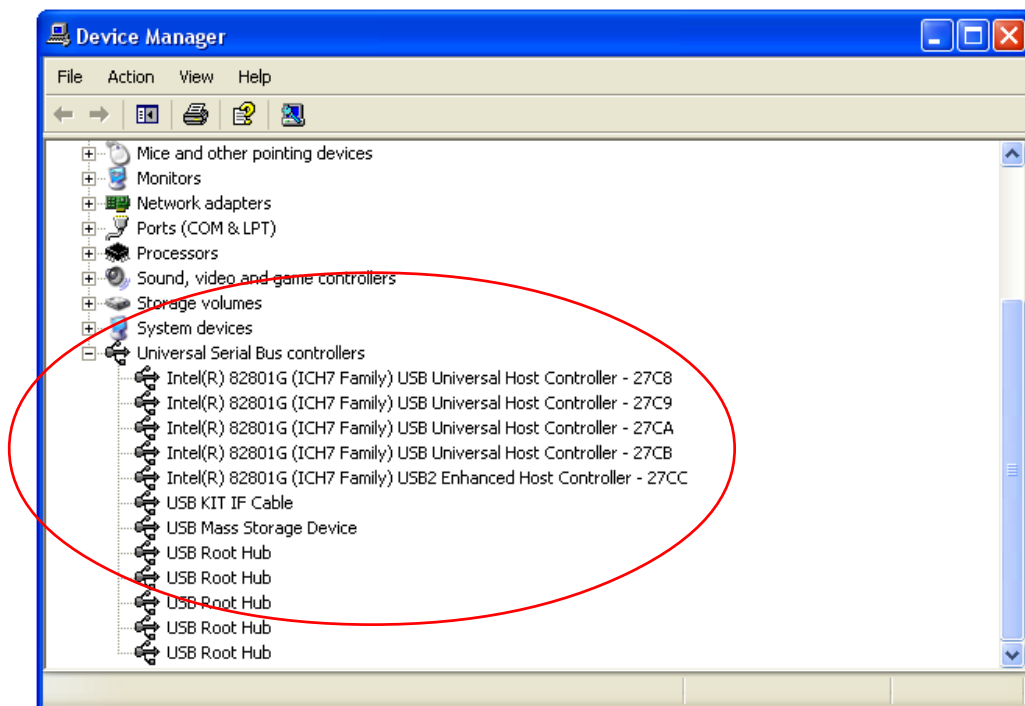
- 4-1 インターフェースケーブルを接続します。
- 4-2 「デバイスマネージャ」を開きます。
- 4-3 「ポート (COMとLPT)」を開きます。



- 4-4 対象のシリアルポートを選択し、右クリックします。
- 4-5 「削除」をクリックします。

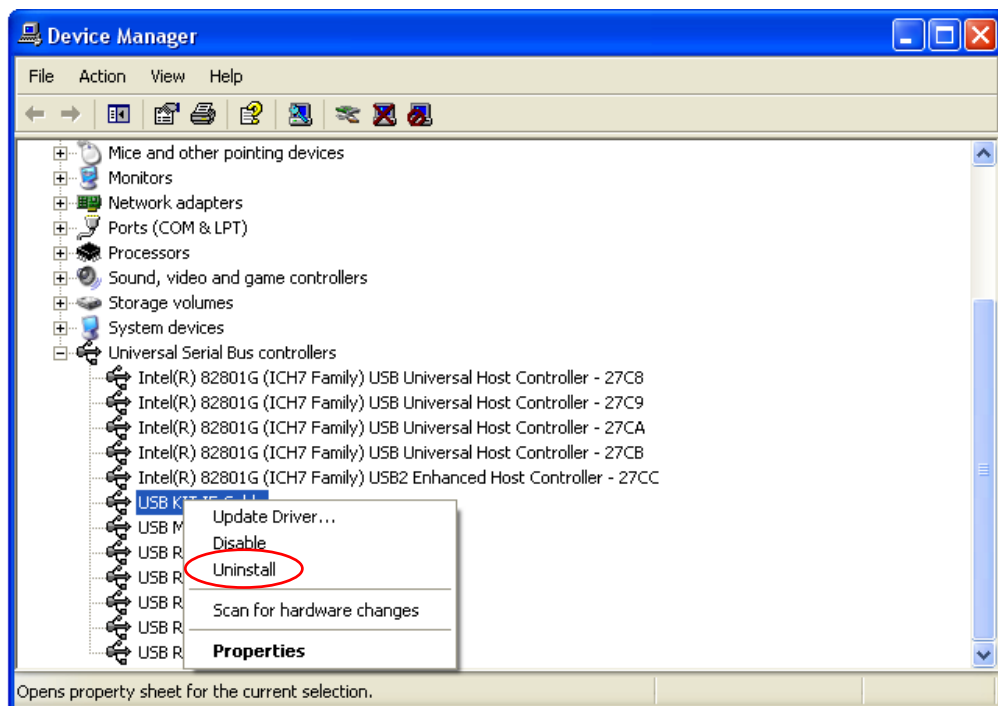


4-6 「USB コントローラ」を開きます。



4-7 「USB KIT IF Cable」を選択し、右クリックします。

4-8 「削除」をクリックします。



※再インストールする場合、
一度アンインストールする必要があります。

