

**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 US 版 (日本語版) 32bit/64bit 版 両対応
もしくは
Windows 8.1 US 版 (日本語版) 32bit/64bit 版 両対応
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「CDM v2.12.26 WHQL Certified」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

2-2-1 KIT I/F Cable をパソコンの USB ポートと接続します。

2-2-2 「CDM v2.12.26 WHQL Certified」を実行するとセットアッププログラムが開始され、

図 1 : FTDI CDM Drivers 画面が表示されます。

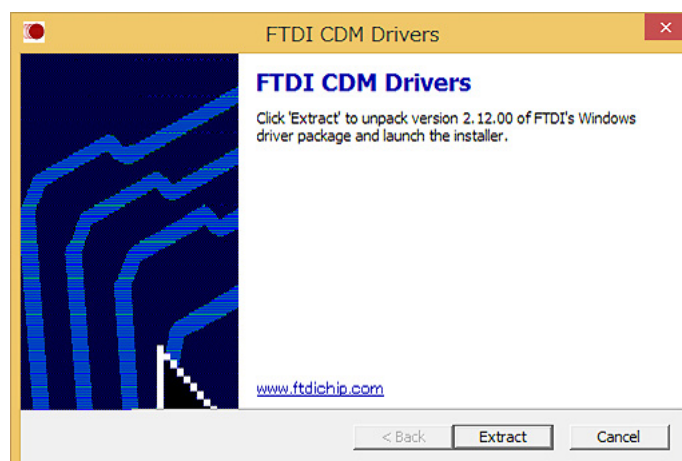


図 1 : FTDI CDM Drivers

2-2-3 「Extract」を選択すると、図 2：インストールウィザード画面が表示されます。

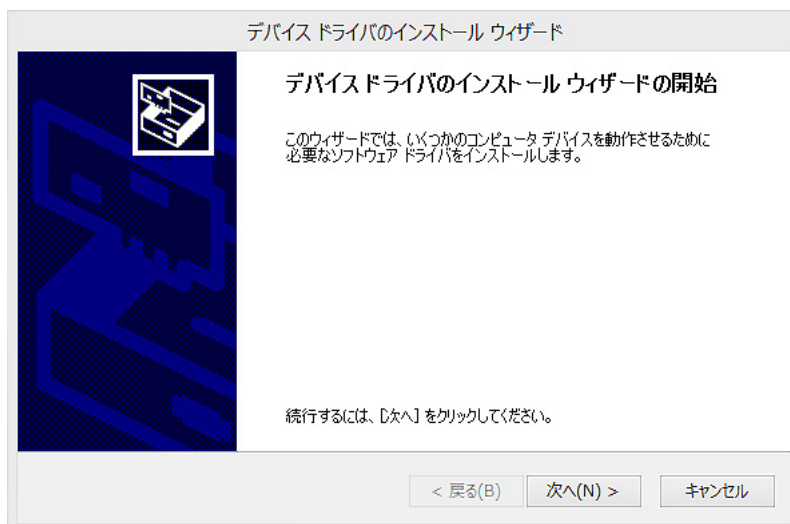


図 2：インストールウィザード

2-2-4 「次へ」を選択すると図 3：使用許諾契約画面が表示されます。

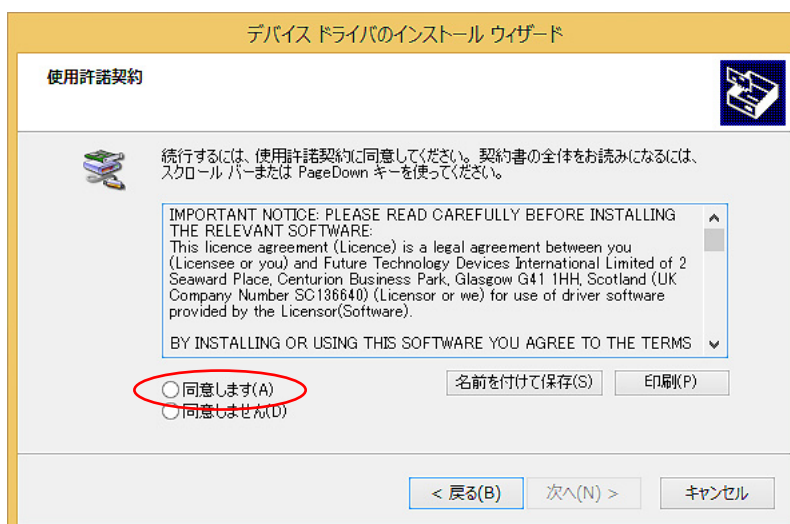


図 3：使用許諾契約

2-2-5 「同意します」を選択し、「次へ」を選択するとインストールが開始されます。

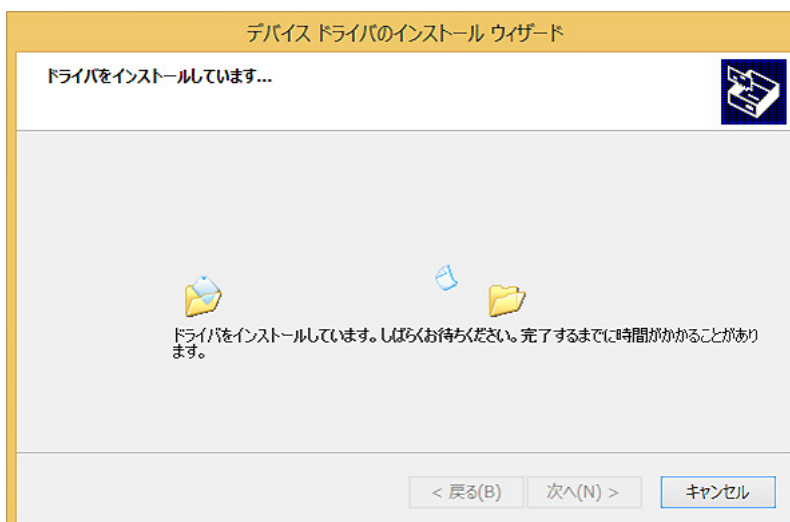


図 4

2-2-6 インストールが終了すると、図 5：インストールウィザードの完了画面が表示されます。

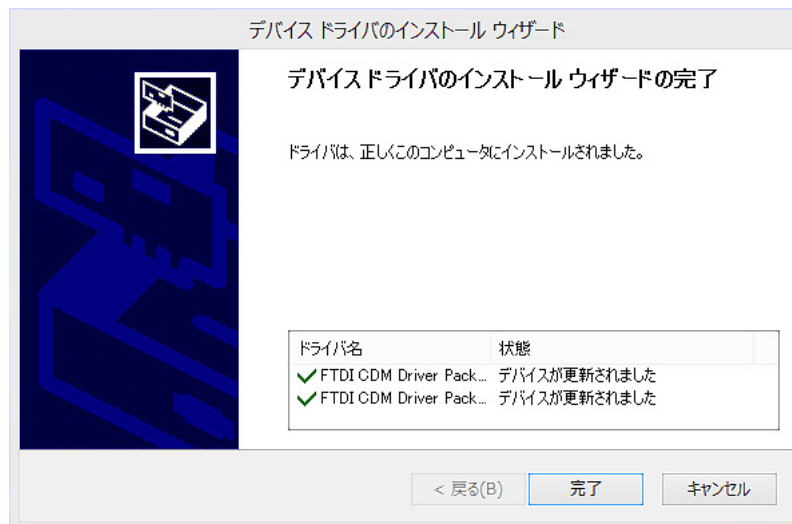


図 5：インストールウィザードの完了

2-2-7 「完了」を選択すると、インストールは終了します。

2-2-8 デバイスマネージャの「ポート (COM と LPT)」に「USB Serial Port (COM3)」、「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」に「USB Serial Converter」が図 6 の様に表示されます。

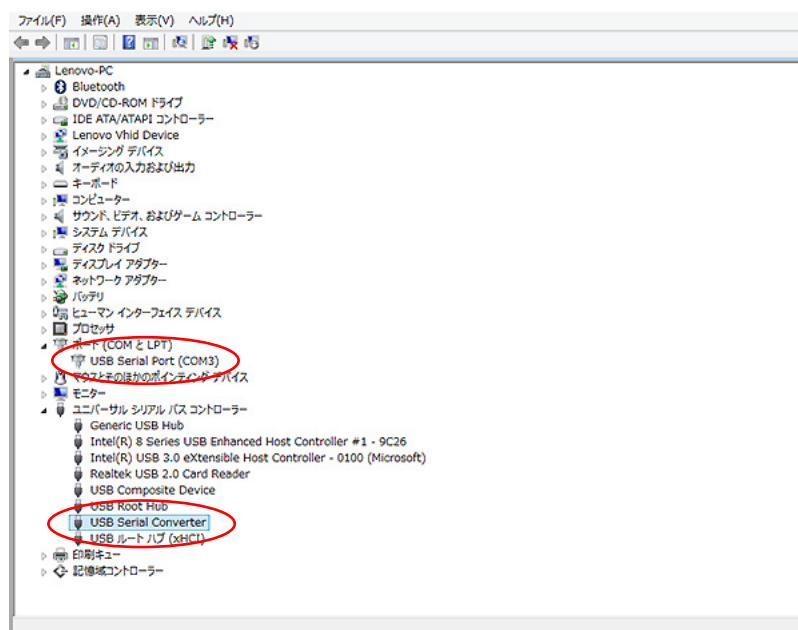


図 6：デバイスマネージャ

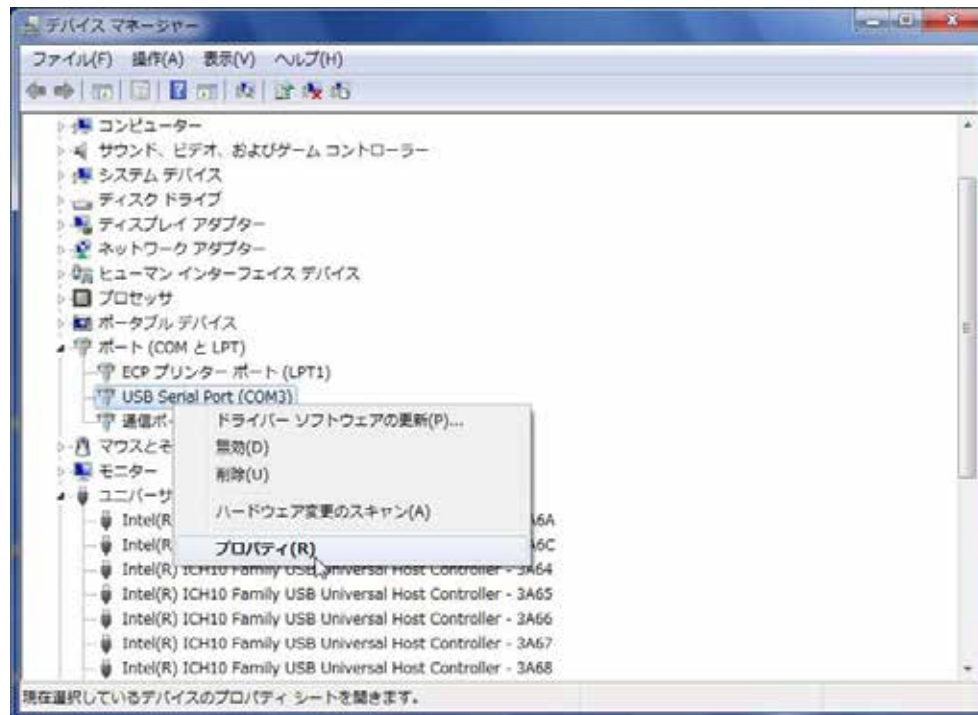
3 COMポート変更方法

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・・・)

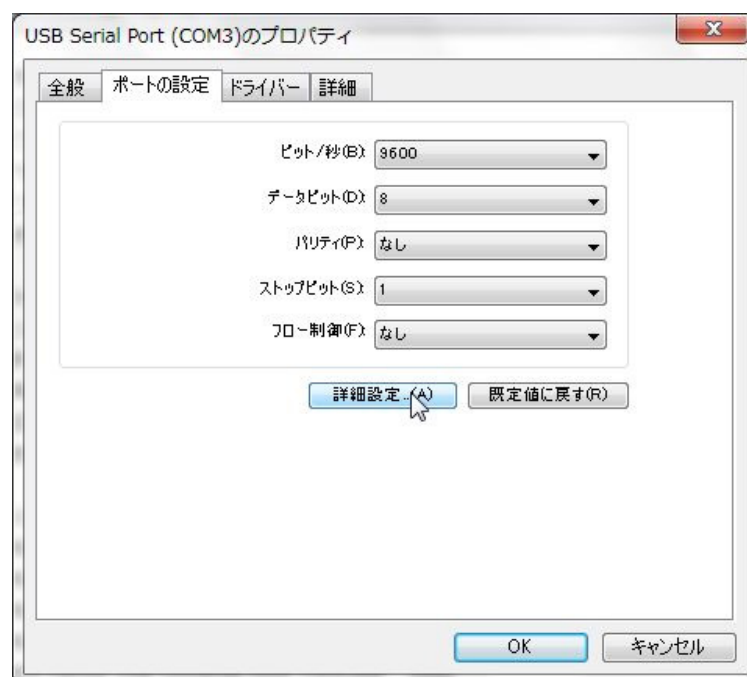
COM6 等になり、アプリケーションソフトで COM 番号の選択が出来なくなってしまう場合はデバイスマネージャーから変更することが出来ます。

3-1 変更手順

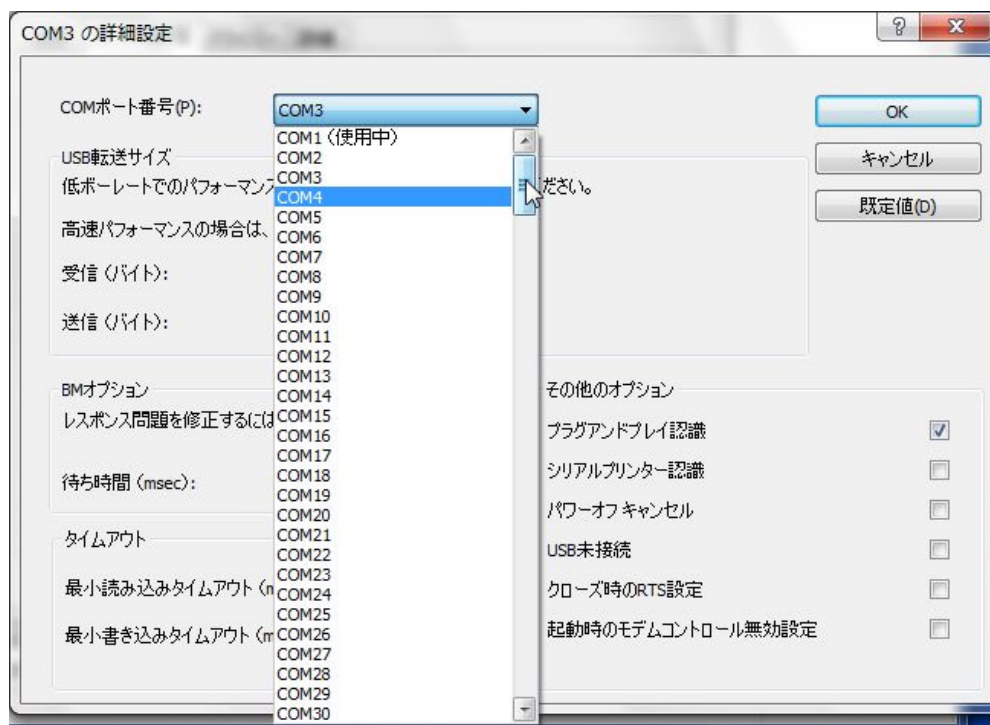
3-1-1 対象のシリアルポートを選択し、右クリックからプロパティを開きます。



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

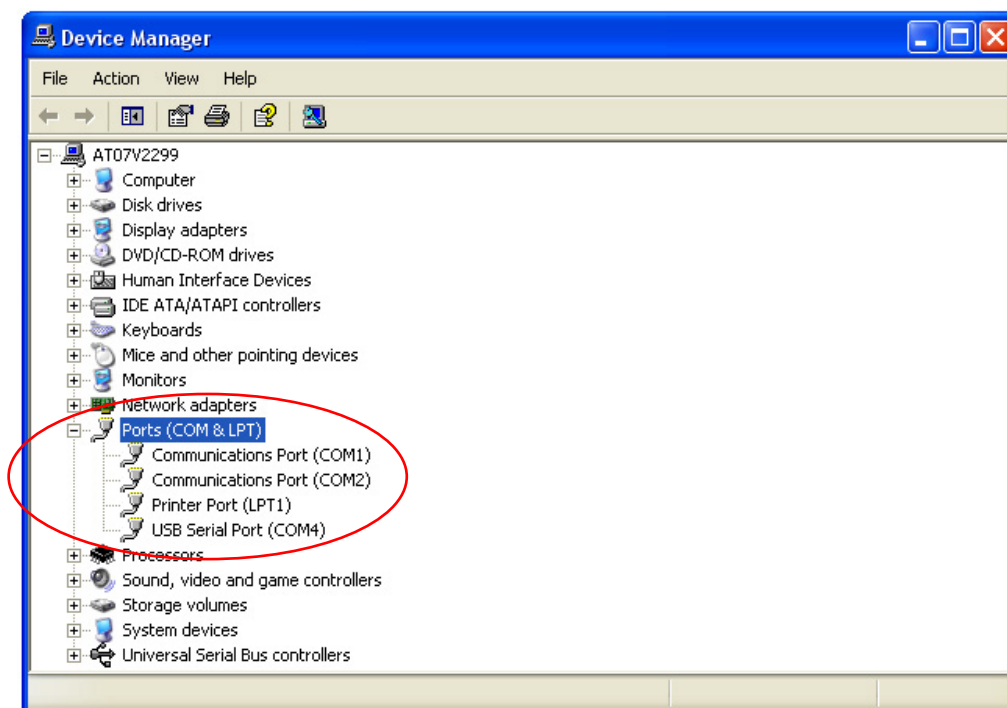
上の選択画面で、「使用中」と COM 番号の横に表示が出ることがあります。

1 度何かの機器で登録されている COM 番号です。

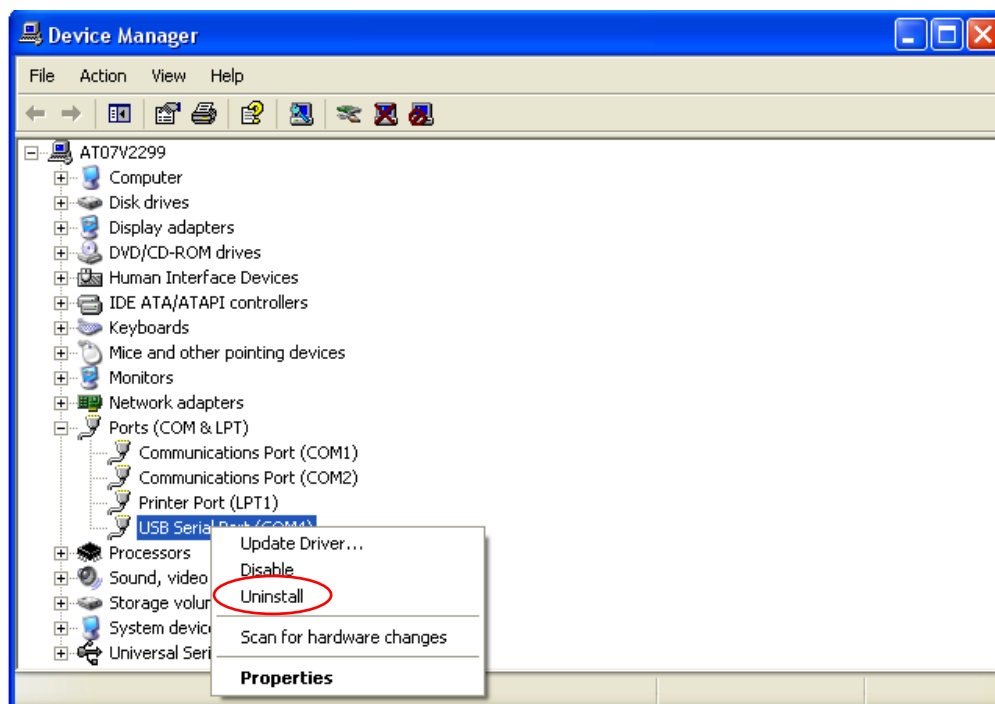
ここで選択すると上書きしてしまうため、元の機器を使用時に再度設定が必要になることがあります。

4 アンインストール手順

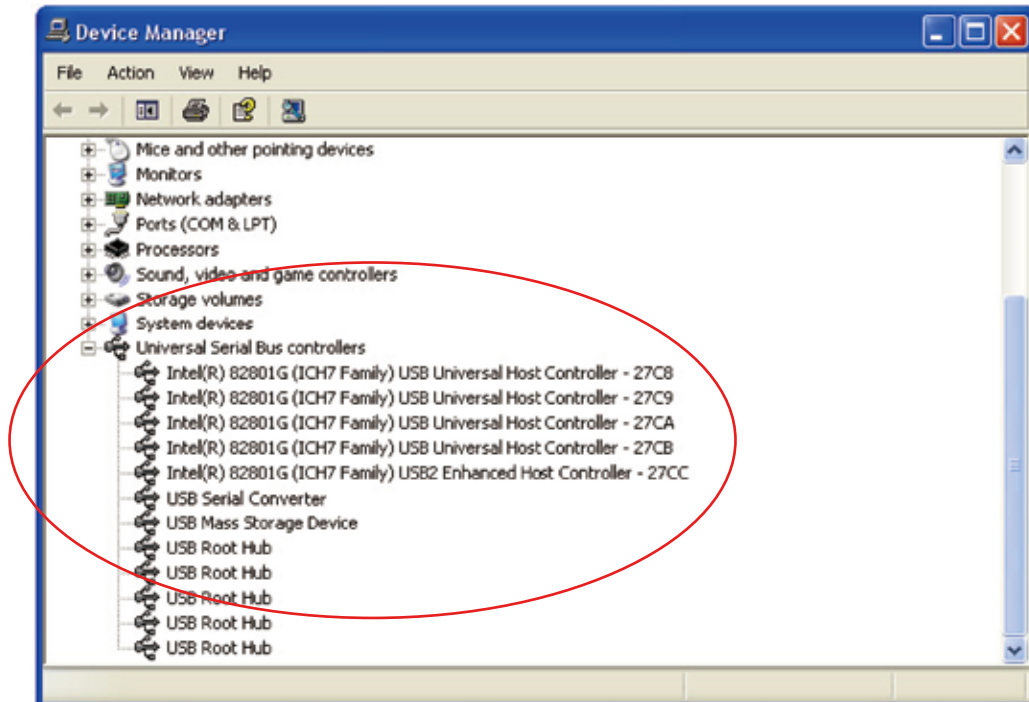
- 4-1 インターフェースケーブルを接続します。
- 4-2 「デバイスマネージャ」を開きます。
- 4-3 「ポート (COM と LPT)」を開きます。



- 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。

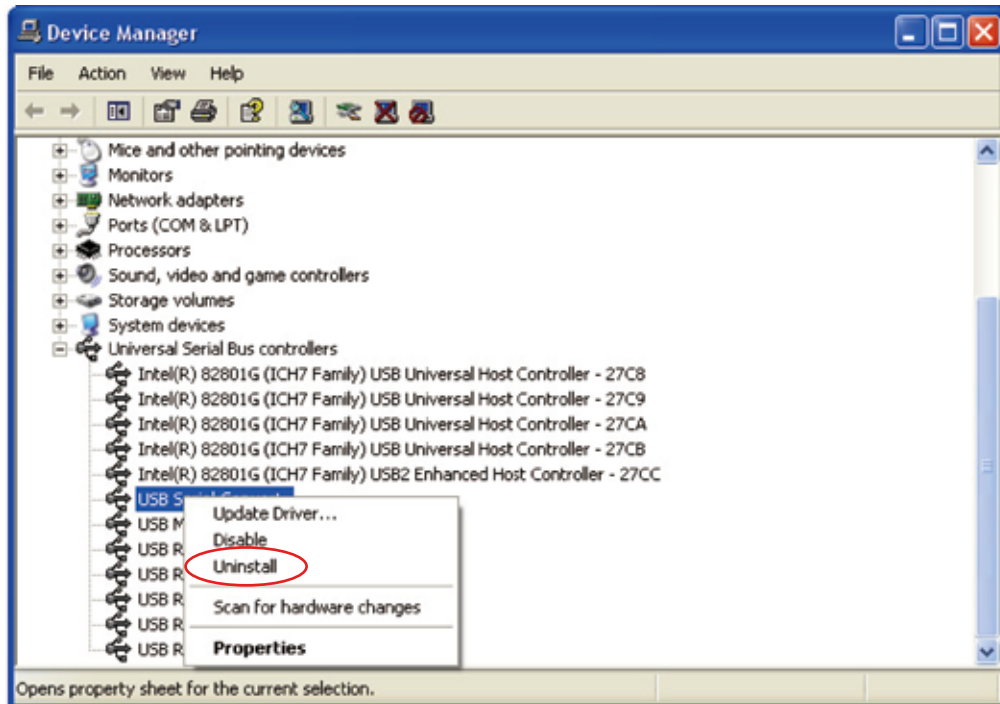


4-6 「ユニバーサル シリアル バス コントローラー」を開きます。



4-7 「USB Serial Converter」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。

