

**ブロック・コマンダー
操作マニュアル補足説明
(マイコンレーサー2 版)**

第 1.00 版

2014. 4. 7

ルネサスマイコンカーラリー事務局

注 意 事 項 (rev.2.0)

著作権

- ・本マニュアルに関する著作権はルネサスマイコンカーラリー事務局に帰属します。
- ・本マニュアルは著作権法および、国際著作権条約により保護されています。

禁止事項

ユーザーは以下の内容を行うことはできません。

- ・第三者に対して、本マニュアルを販売、販売を目的とした宣伝、使用、営業、複製などを行うこと
- ・第三者に対して、本マニュアルの使用権を譲渡または再承諾すること
- ・本マニュアルの一部または全部を改変、除去すること
- ・本マニュアルを無許可で翻訳すること
- ・本マニュアルの内容を使用しての、人命や人体に危害を及ぼす恐れのある用途での使用

転載、複製

本マニュアルの転載、複製については、文書によるルネサスマイコンカーラリー事務局の事前の承諾が必要です。

責任の制限

本マニュアルに記載した情報は、正確を期すため、慎重に制作したのですが万一本マニュアルの記述誤りに起因する損害が生じた場合でも、ルネサスマイコンカーラリー事務局はその責任を負いません。

その他

本マニュアルに記載の情報は本マニュアル発行時点のものであり、ルネサスマイコンカーラリー事務局は、予告なしに、本マニュアルに記載した情報または仕様を変更することがあります。製作に当たりましては、最新の内容を確認いただきますようお願いします。

連絡先

ルネサスマイコンカーラリー事務局

〒162-0824 東京都新宿区揚場町 2-1 軽子坂MNビル

TEL (03)-3266-8510

E-mail : official@mcr.gr.jp

目次

1. .NET Framework のインストール	1
2. ドライバの手動インストール	4
2.1 デバイスマネージャーの表示	5
2.1.1 デバイスマネージャーの表示 (Windows8 の場合)	5
2.1.2 デバイスマネージャーの表示 (Windows Vista、7 の場合)	7
2.1.3 デバイスマネージャーの表示 (Windows XP の場合)	9
2.2 USB Serial Converter と USB Serial Port ドライバの確認	11
2.3 ドライバのインストール	12

すべての商標および登録商標は、それぞれの所有者に帰属します。

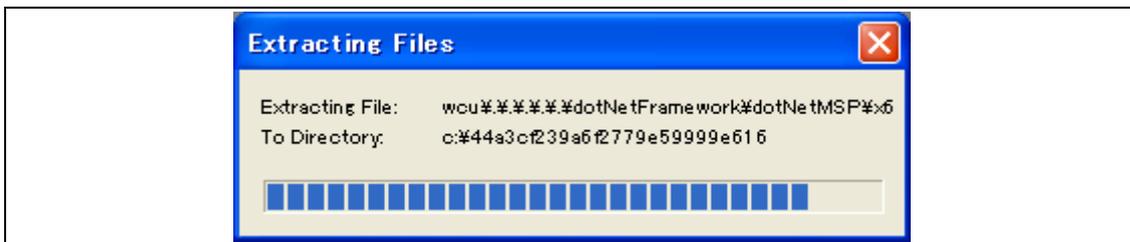
1. .NET Framework のインストール

ブロック・コマンドを実行するには、.NET Framework がインストールされている必要があります。

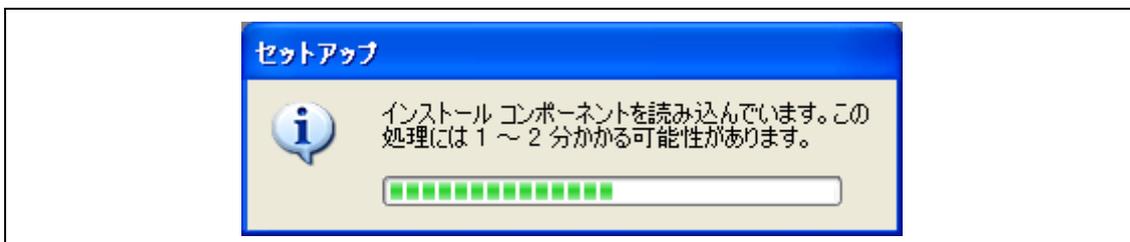
マイクロソフト株式会社のサイトから、.NET Framework のインストーラー「dotnetfx35.exe」をダウンロードします。

<http://download.microsoft.com/download/6/0/f/60fc5854-3cb8-4892-b6db-bd4f42510f28/dotnetfx35.exe>

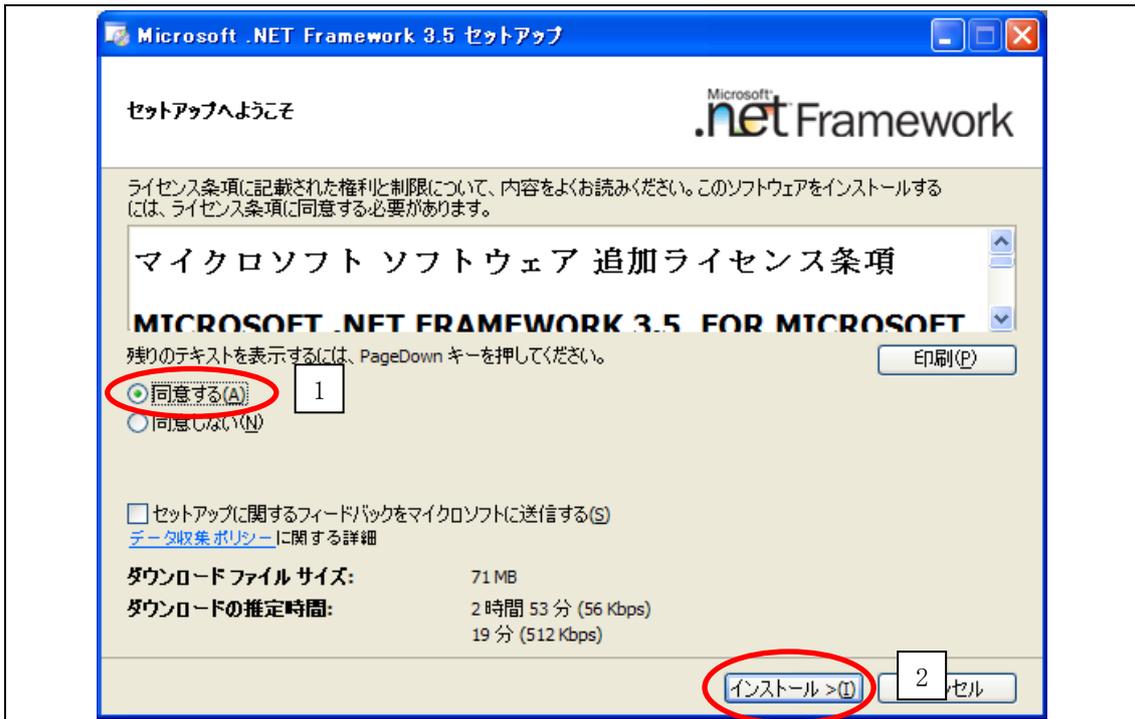
ダウンロードした「dotnetfx35.exe」をダブルクリックし、インストーラーを実行します。



ファイルの展開が開始されます。



セットアップが起動します。



「同意する」にチェックを入れ、「インストール」をクリックします。



.NET Framework のインストールが開始されます。

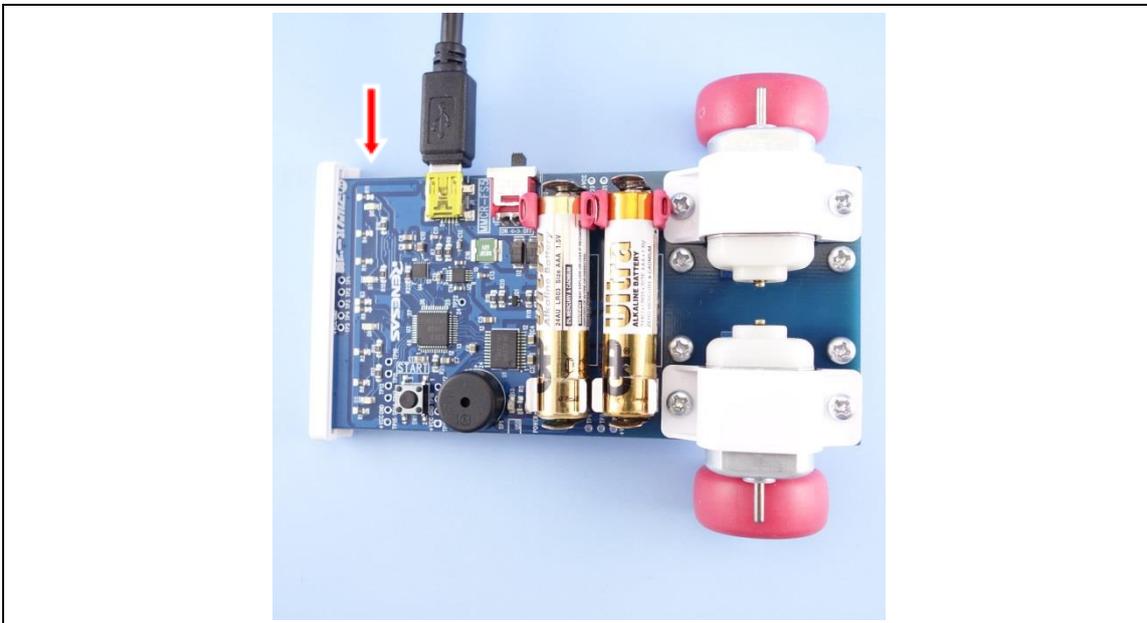


.NET Framework のインストールが完了しました。

「終了」をクリックします。

2. ドライバの手動インストール

USB Serial Converter と USB Serial Port ドライバの 2 つのドライバを手動で PC にインストールします。(それぞれの手順は同一の方法となっています。)



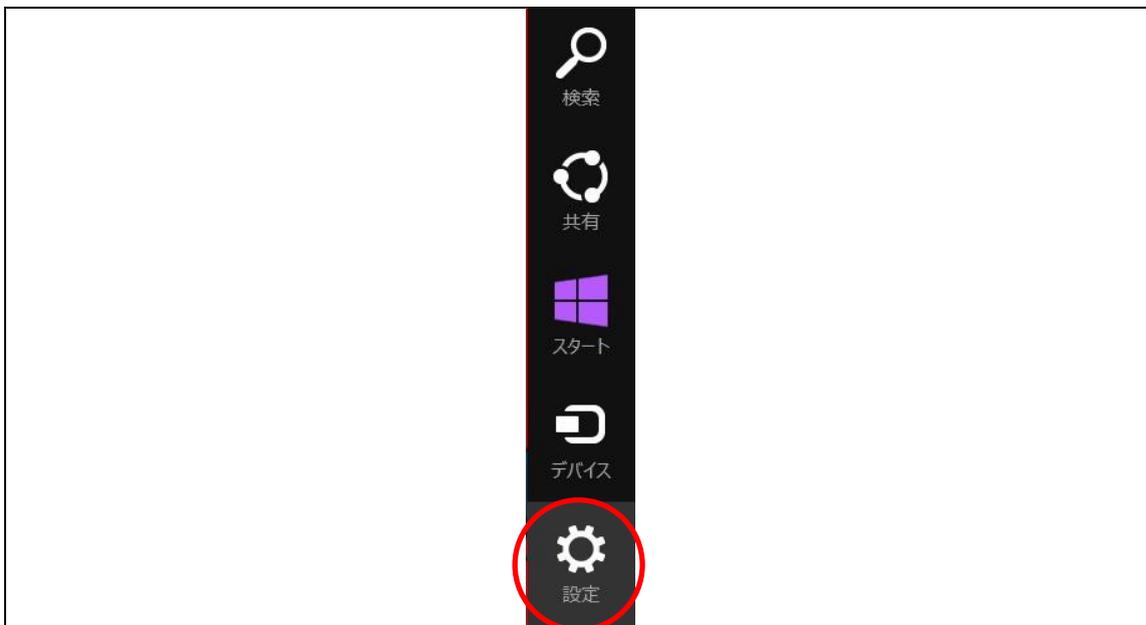
マイコンレーサー2 を USB ケーブルで PC と接続します。

《補足》 新しいハードウェアの検索ウィザードが表示された場合、「キャンセル」をクリックします。

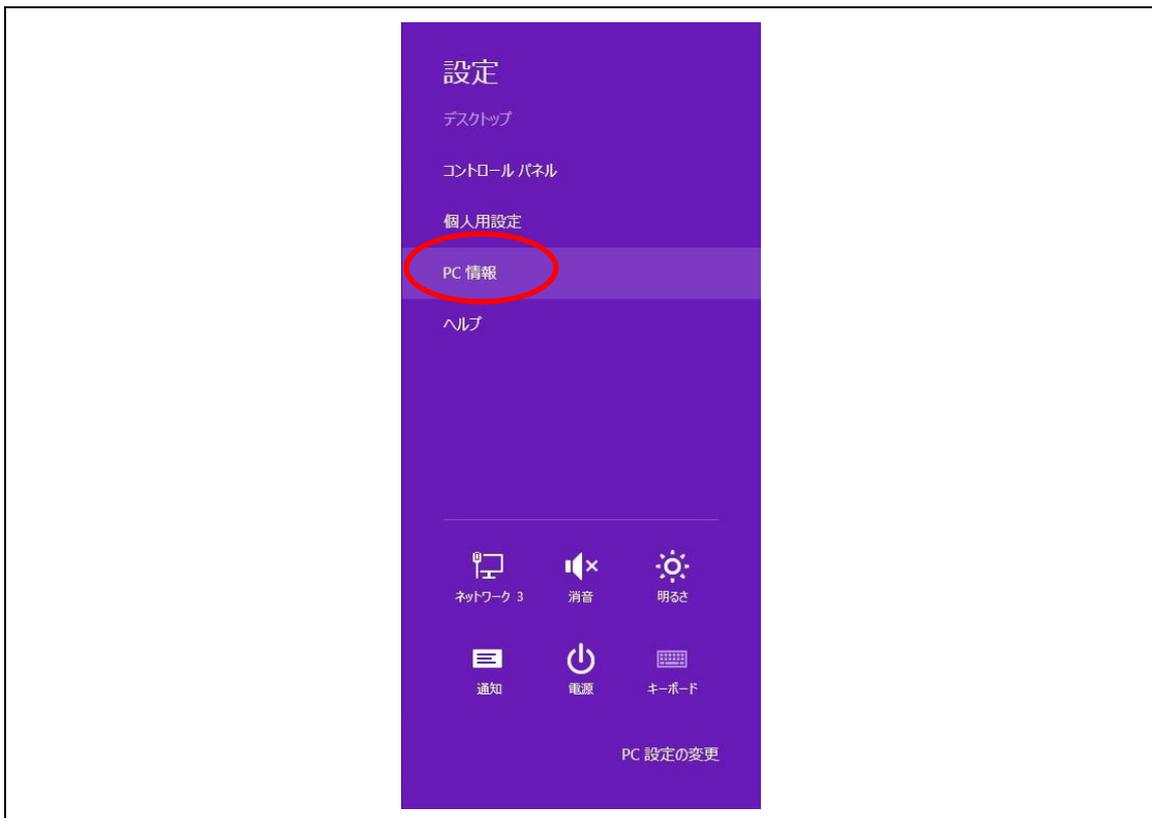
2.1 デバイスマネージャーの表示

デバイスマネージャーを表示させて、PC上でマイコンレーサー2がどのように認識されているか確認を行います。

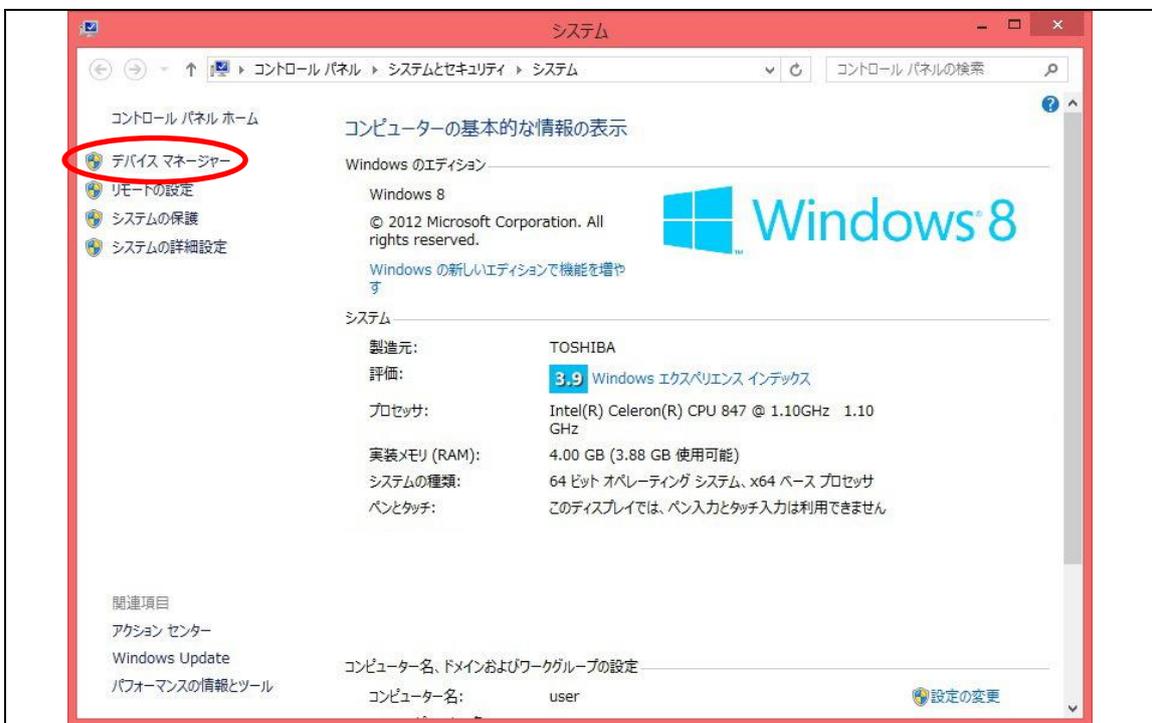
2.1.1 デバイスマネージャーの表示 (Windows8 の場合)



デスクトップ画面を表示させ、マウスポインタを画面右上に置き、チャームを表示させます。「設定」をクリックします。



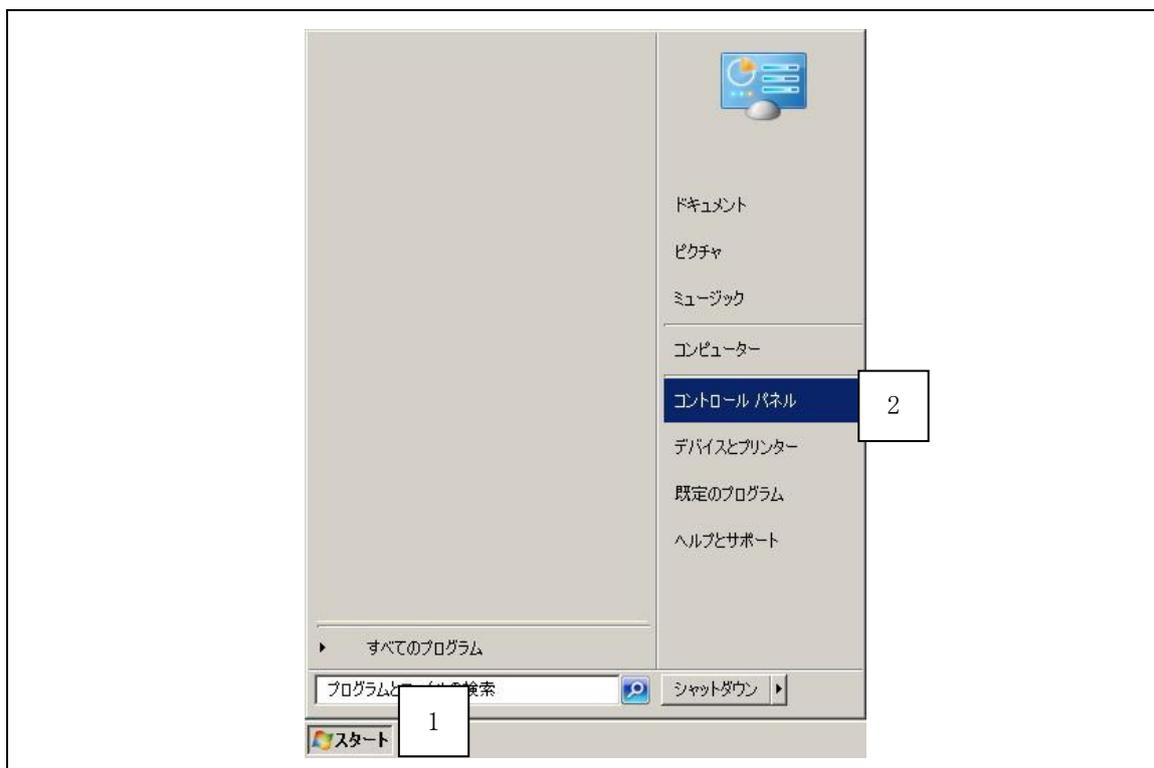
「PC 情報」をクリックします。



「デバイスマネージャー」をクリックします。

「2.2 USB Serial Converter と USB Serial Port ドライバの確認」へ進んでください。

2.1.2 デバイスマネージャーの表示 (Windows Vista、7 の場合)



「スタート」をクリックして、「コントロールパネル」を選択します。



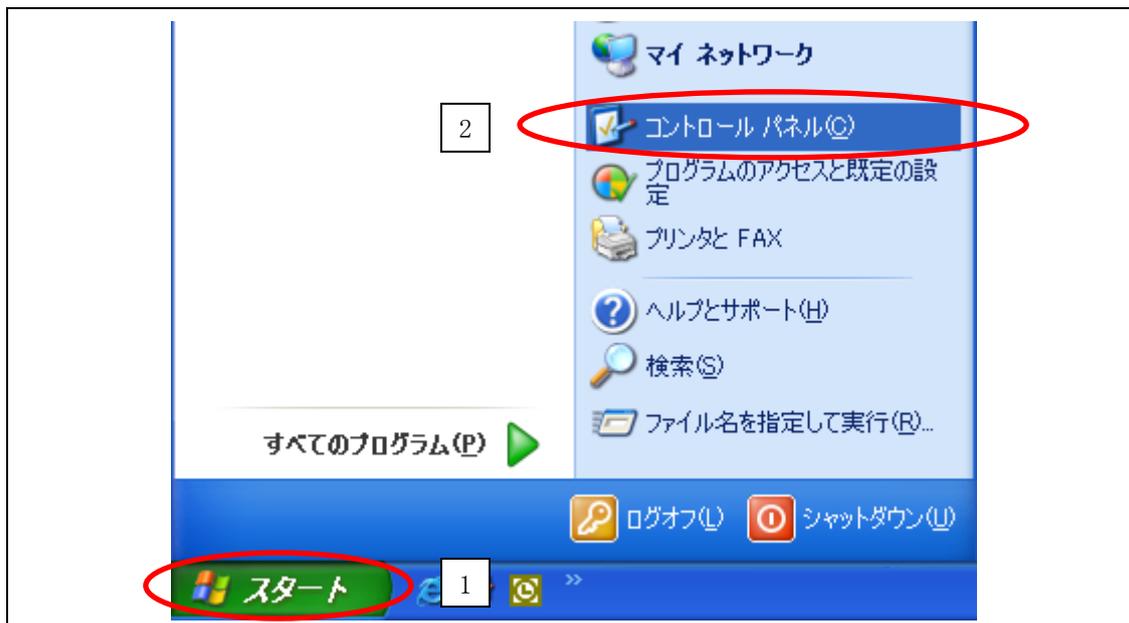
「ハードウェアとサウンド」をクリックします。



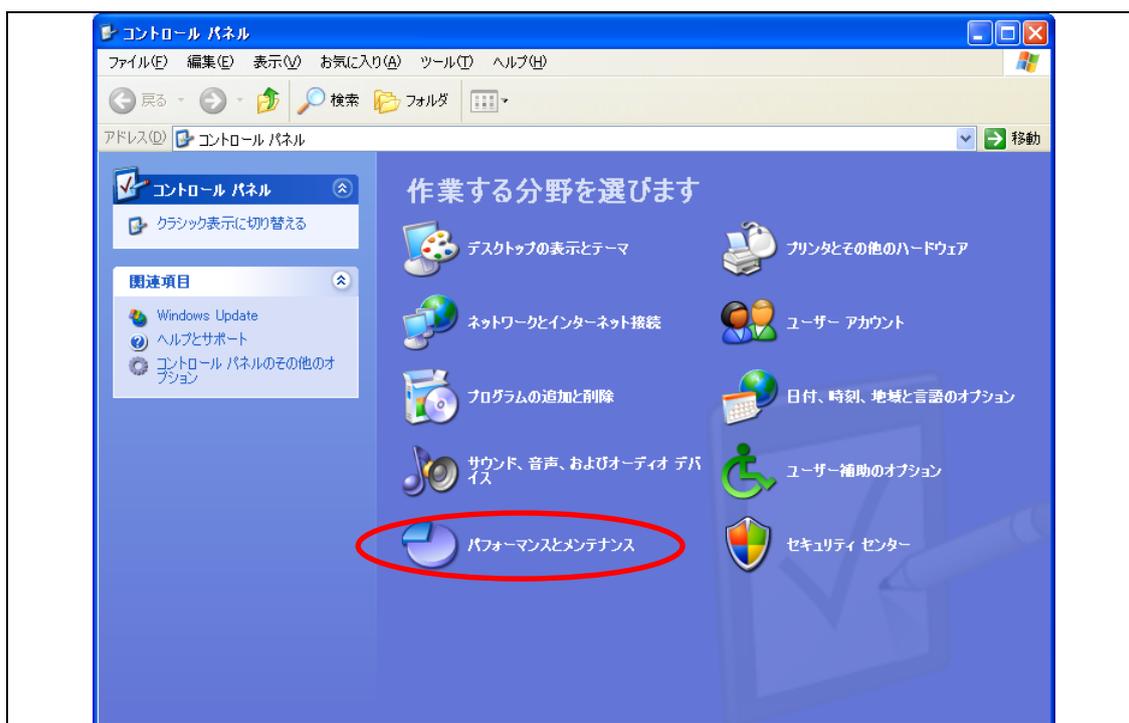
「デバイスマネージャー」をクリックします。

「2.2 USB Serial Converter と USB Serial Port ドライバの確認」へ進んでください。

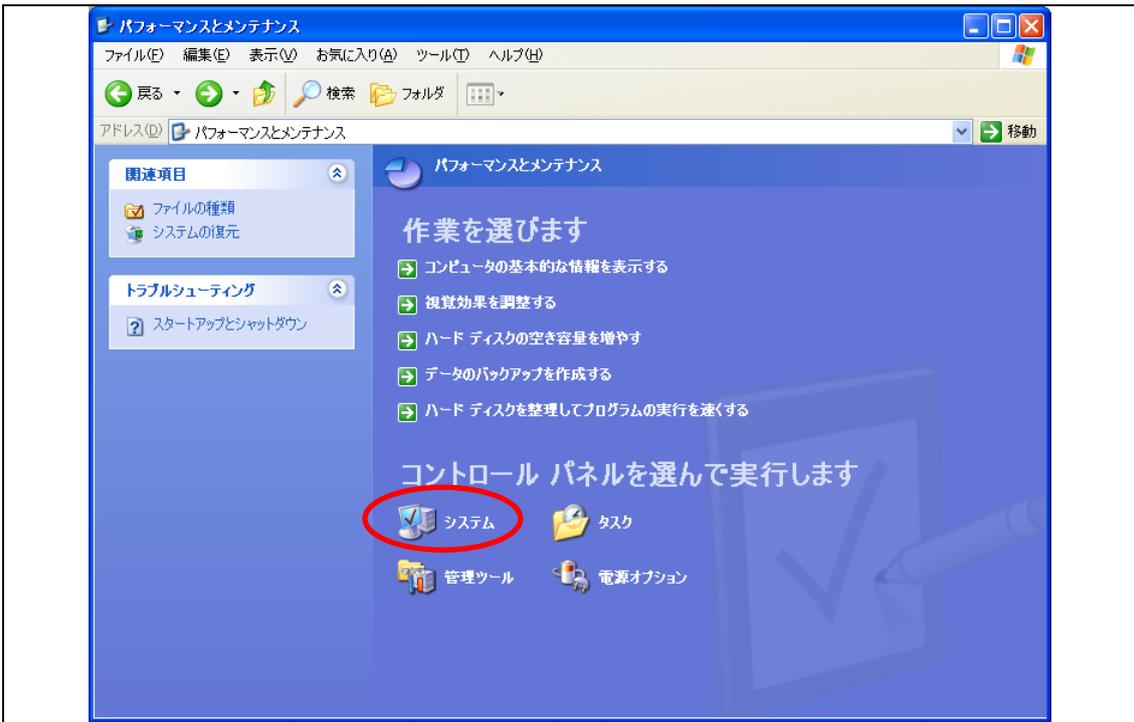
2.1.3 デバイスマネージャーの表示 (Windows XP の場合)



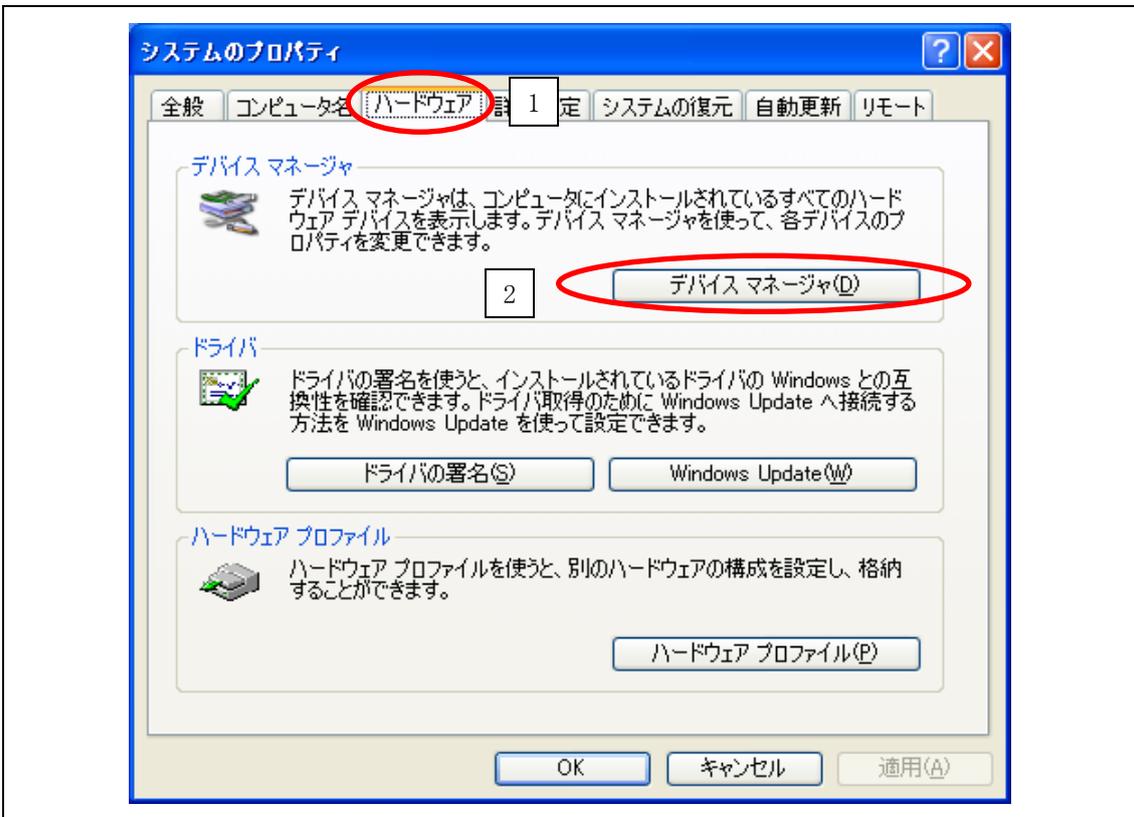
「スタート」をクリックして、「コントロールパネル」を選択します。



「パフォーマンスとメンテナンス」をクリックします。



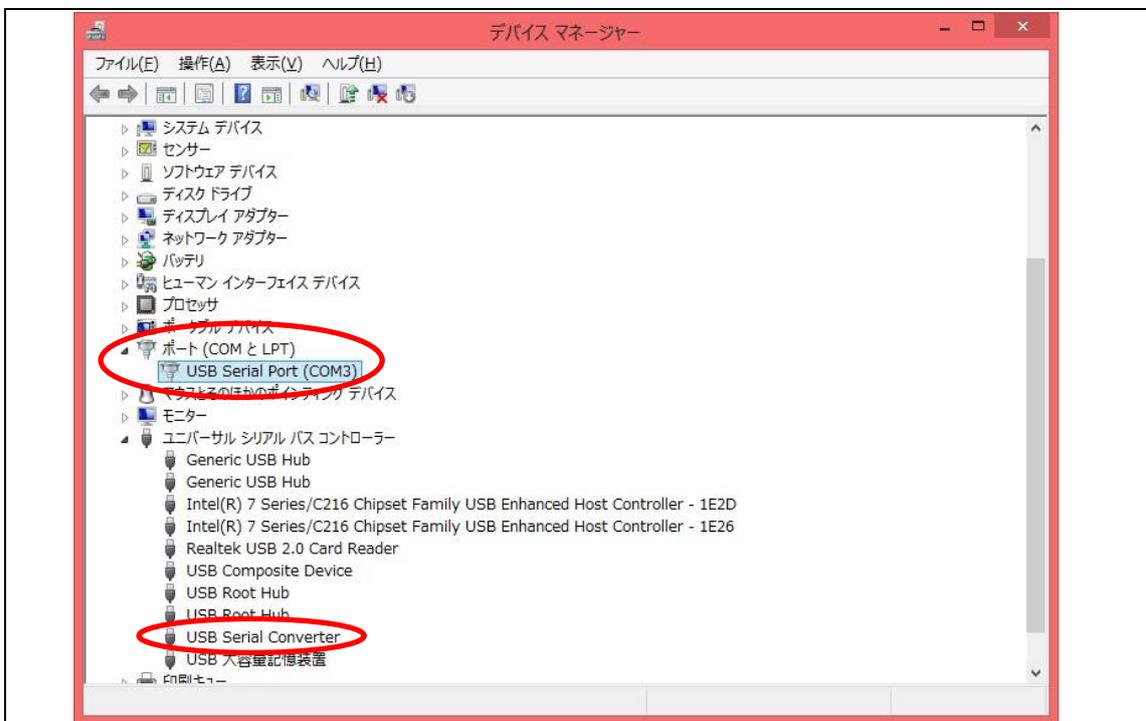
「システム」をクリックします。



「ハードウェア」タブを選択して、「デバイスマネージャー」をクリックします。

「2.2 USB Serial Converter と USB Serial Port ドライバの確認」へ進んでください。

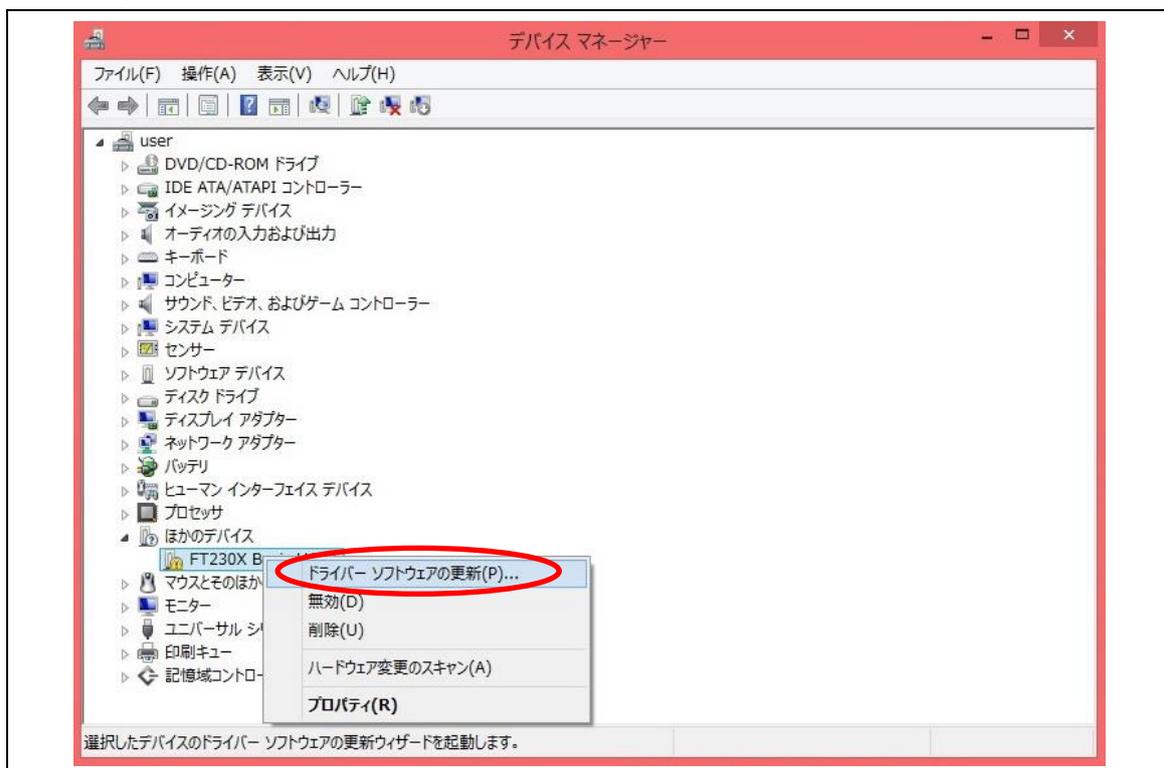
2.2 USB Serial Converter と USB Serial Port ドライバの確認



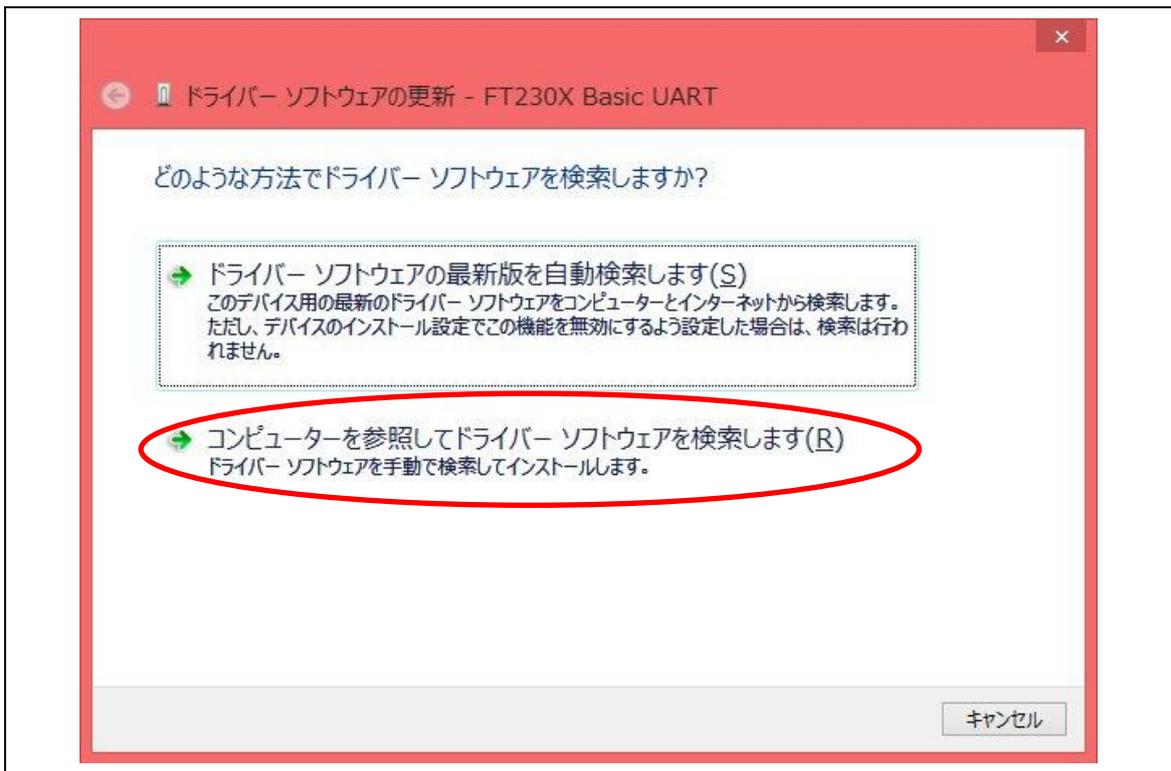
システム上でマイコンレーサー2 が正常に認識されていると、「ポート (COM と LPT)」の「USB Serial Port (xxx)」(xxx は COM1~COM99)、「ユニバーサルシリアルバスコントローラー」の「USB Serial Converter」と表示されます。ドライバのインストールの必要はございません。

《補足》 他のデバイスの関係で COM ポートが表示されている場合があります。その場合、一旦マイコンレーサー2 を取り外してデバイスマネージャーの変化を確認します。表示されていた COM ポートが消えれば、それがマイコンレーサー2 であると考えれば良いでしょう。消えなければマイコンレーサー2 の COM ポートではありません。

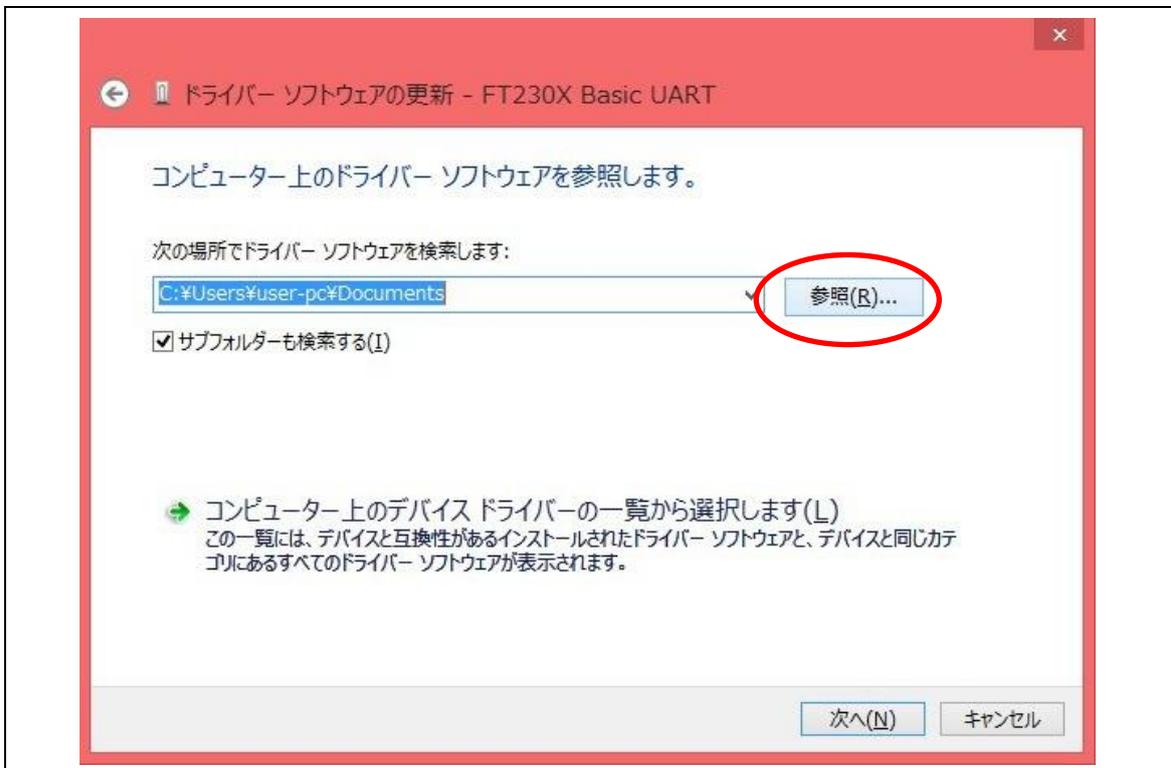
2.3 ドライバのインストール



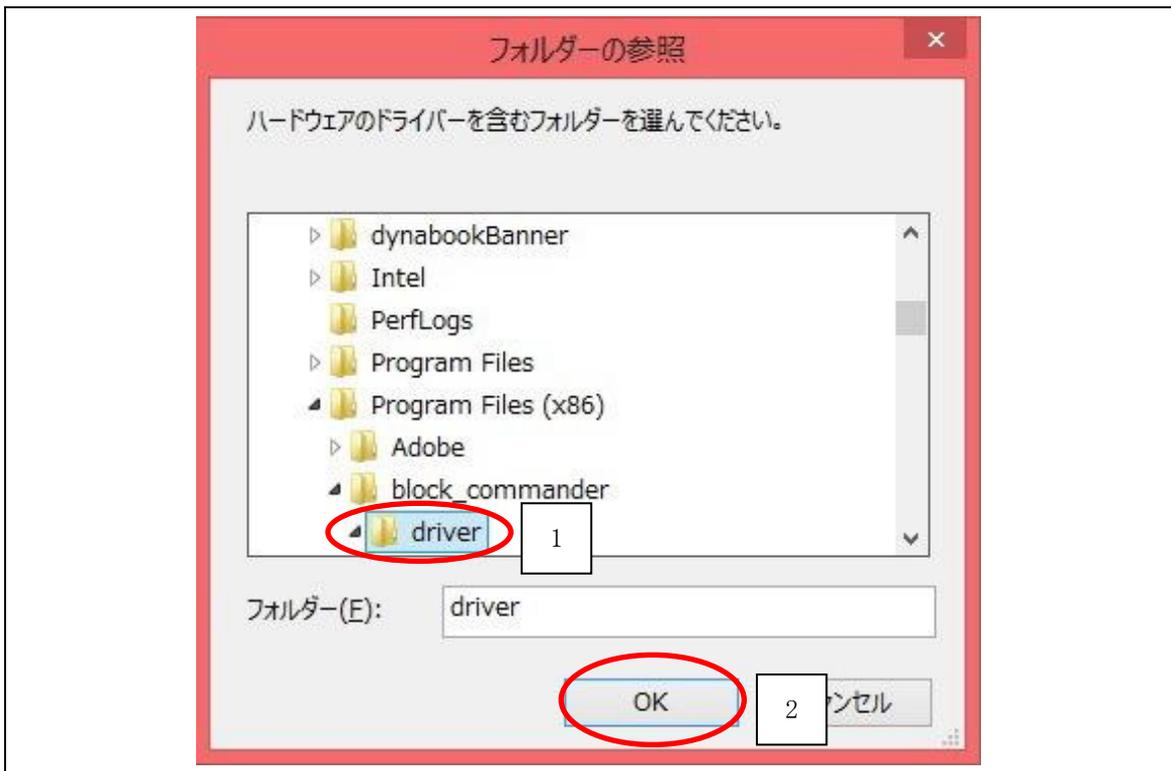
COM ポートが表示されていない場合は、「ほかのデバイス」として「FT230X Basic UART」が表示されています。「FT230X Basic UART」の上で右クリックを行い「ドライバーソフトウェアの更新」をクリックします。



「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」をクリックします。



「参照」をクリックします。

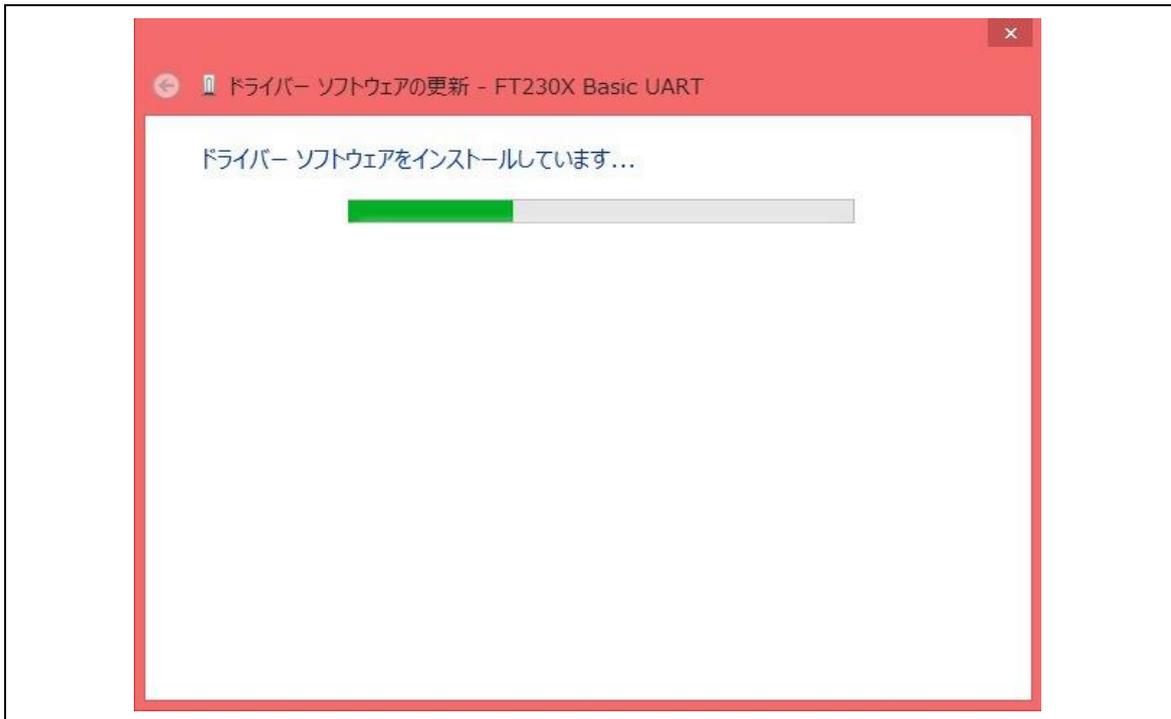


「“ブロック・コマンダーのインストール先フォルダ” ¥block_commander¥driver」フォルダを選択して「OK」をクリックします。

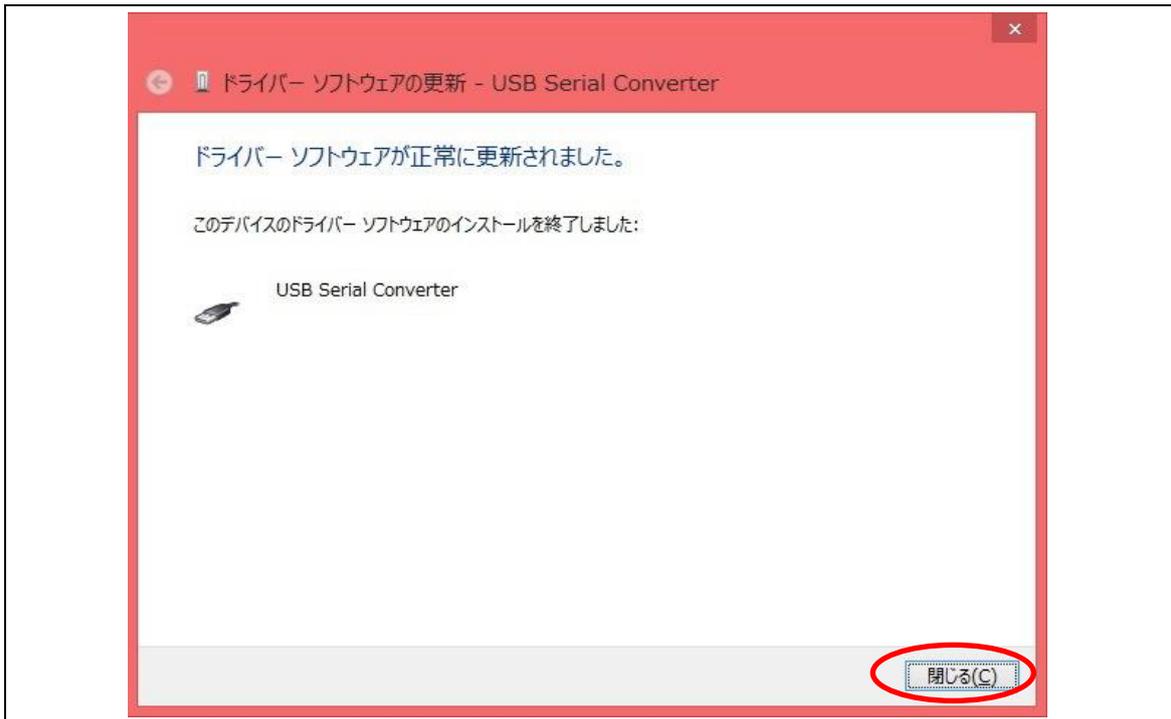
《補足》 ブロック・コマンダーのインストール先フォルダはお使いの Windows が 32 ビット版の場合は「C:¥program files¥block_commander」、64 ビット版の場合は、「C:¥program files(x86)¥block_commander」となっています。



「次へ」をクリックします。

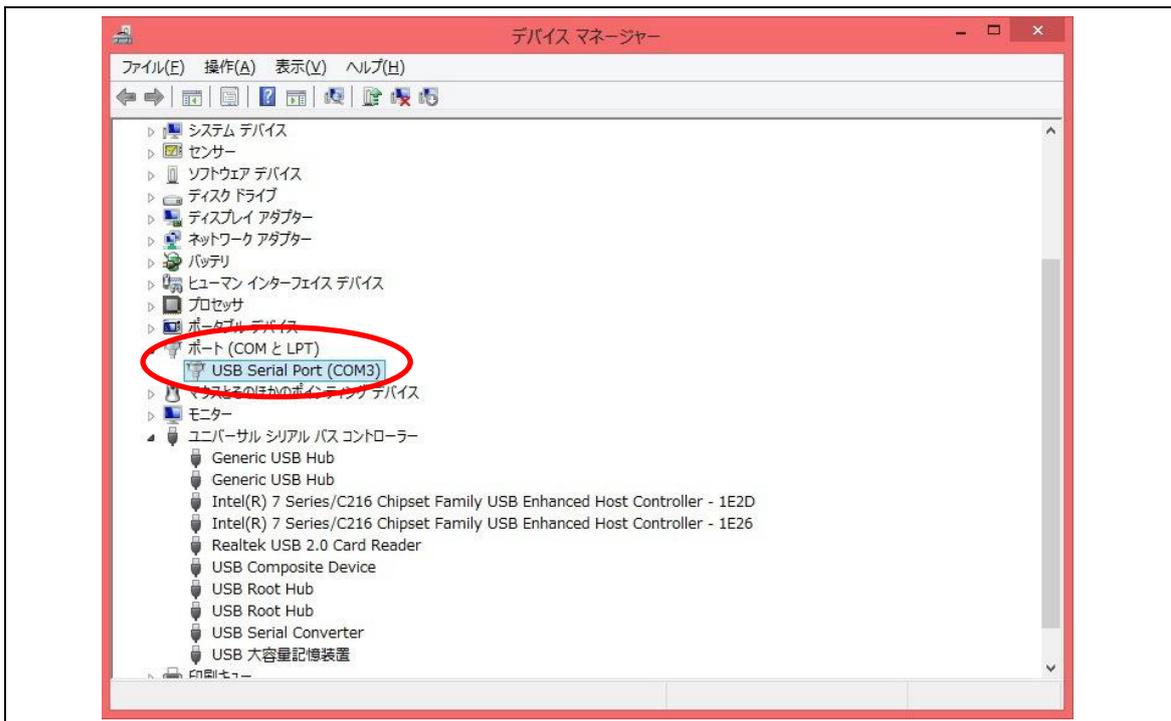


ドライバのインストールが開始されます。



USB Serial Converter ドライバのインストールが完了しました。「閉じる」をクリックします。

《補足》 続いて 2 度目の新しいハードウェアの検索ウィザードが表示されます。「キャンセル」をクリックします。「デバイスマネージャー」の「ほかのデバイス」に「USB Serial Port」が表示されていますので、同一の手順でドライバのインストールを行ってください。



USB Serial Port ドライバのインストールが完了後、デバイスマネージャーを確認してください。ポート (COM と LPT) に USB Serial Port (xxx) (xxx は COM1~COM9) として表示されます。これで正常です。

「ブロック・コマンダー_操作マニュアル」 「4.COM ポートの動作確認」へ進んでください。

改定記録	ブロック・コマンダー 操作マニュアル 補足説明 (マイコンレーサー2版)
------	---

版	発行日	改定内容	
		ページ	ポイント
0.00	2014.4.5		初版

ブロック・コマンダー 操作マニュアル 補足説明
(マイコンレーサー2版)

発行年月日 2014年4月7日 第1.00版

発行 ルネサスマイコンカーラリー事務局
 〒162-0824 東京都新宿区揚場町2-1 軽子坂MNビル
