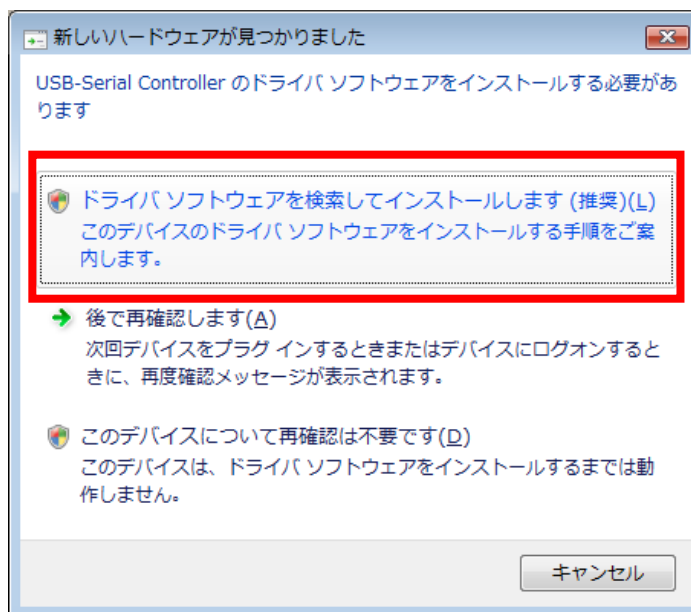


Windows Vista、7 への USB-Serial ドライバ インストール手順

予め、パソコンのハードディスクに任意のフォルダを作成(C:\¥16dotLED など)し、付属 CD の内容を全てコピーしておきます。

- 1、 付属の USB 転送ケーブルをパソコンの USB ポートへ挿します。
図1の画面が表示されますので、「ドライバソフトウェアを検索してインストールします」をクリックします。
UAC(ユーザーアカウント制御)が有効になっている場合、インストール実行許可の確認画面が表示されますので、「続行」をクリックします。(UAC はデフォルトで有効となっています)



【 図1 】

- 2、 図2の画面が表示されますので、「オンラインで検索しません」をクリックします。



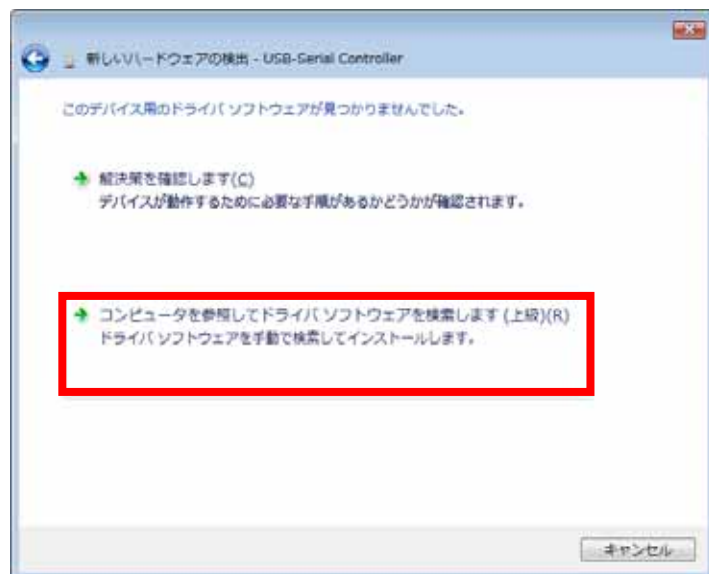
【 図2 】

- 3、 図3の画面表示されますので、「ディスクはありません。他の方法を試します」をクリックします。



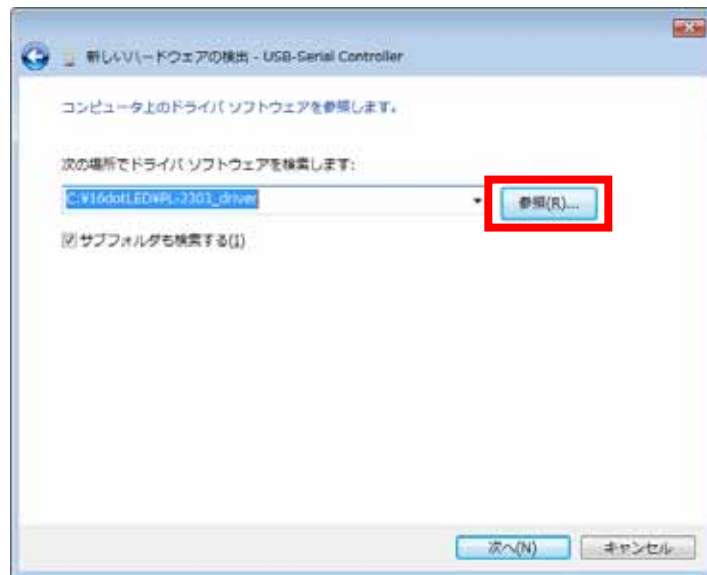
【 図3 】

- 4、 図4の画面が表示されますので、「コンピュータを参照してドライバソフトウェアを検索します」をクリックします。



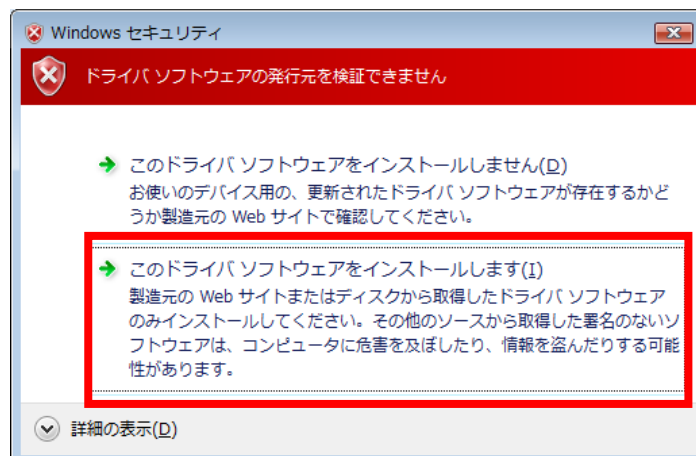
【 図4 】

- 5、 図5の画面が表示されますので、付属 CD の内容をコピーしたフォルダのドライバフォルダ(C:\¥16dotLED¥PL-2303 など)を「参照」ボタンをクリックして指定します。



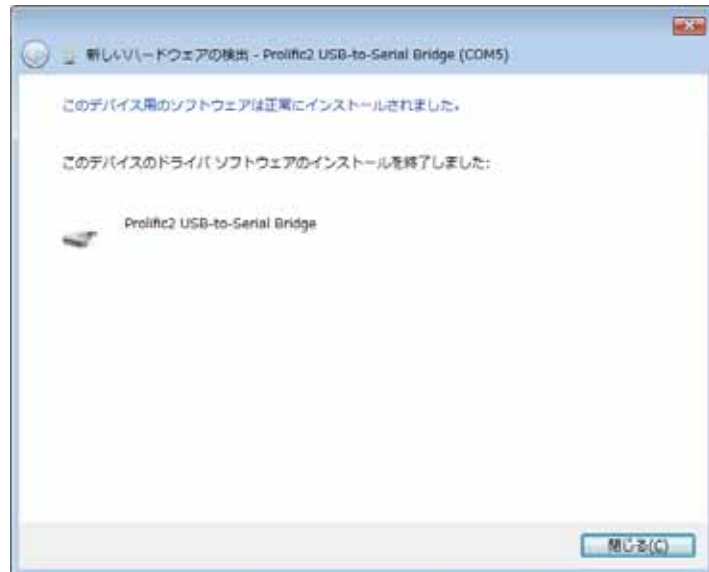
【 図5 】

- 6、 図6の様なセキュリティ警告画面が表示されますので、「このドライバソフトウェアをインストールします」をクリックします。



【 図6 】

- 7、しばらくすると図7の画面が表示され、インストール作業が完了となります。「閉じる」ボタンを押してウィンドウを閉じて下さい。

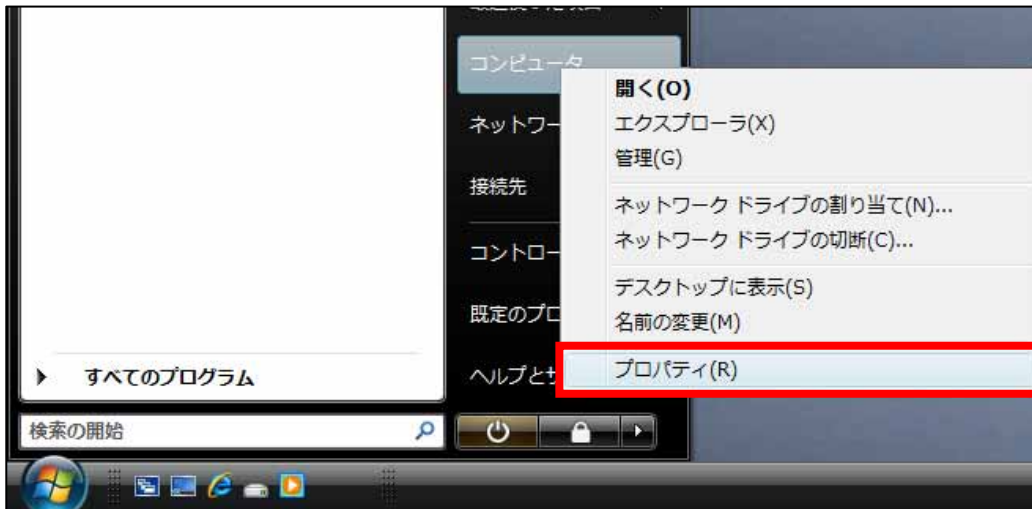


【 図7 】

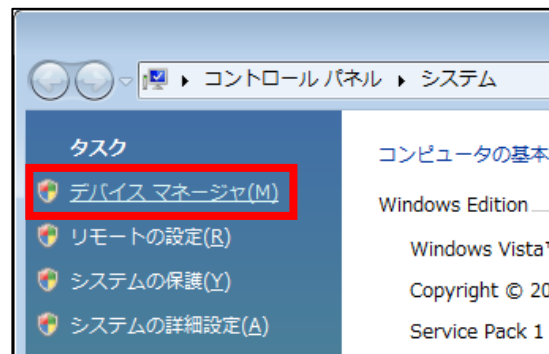
以上でインストール作業は終了です。ウィンドウを閉じて下さい。

通信ポート(COM 番号)の確認と変更方法

- 1、 デスクトップ画面左下にある Windows の「スタート」をクリックし、「コンピュータ」にカーソルを合わせます。右クリックでプルダウンメニューを表示させ、「プロパティ」をクリックします。

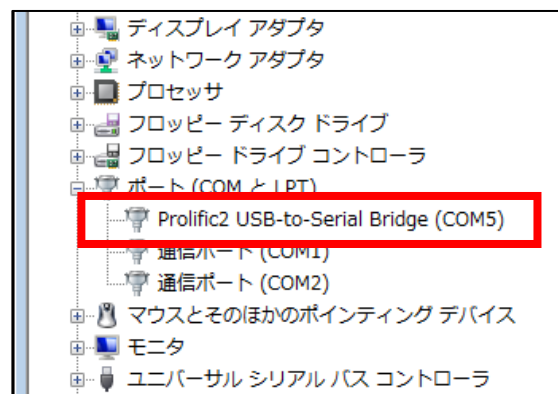


- 2、 コンピュータの情報画面が表示されますので、左のタスクメニューの中にある「デバイスマネージャ」をクリックします。
※ UAC(ユーザーアカウント制御)が有効になっている場合、インストール実行許可の確認画面が表示されますので、「続行」をクリックします。

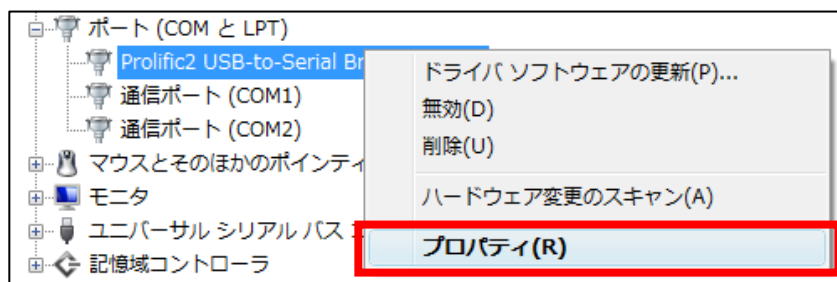


- 3、 デバイスマネージャ画面が表示されますので、「ポート」項目の左にある「+」をクリックします。一覧が表示されますので、その中にある「Prolific2 USB-to-Serial Bridge」で現在の通信ポート(COM)番号を確認できます。(右図では COM5 であることがわかります)

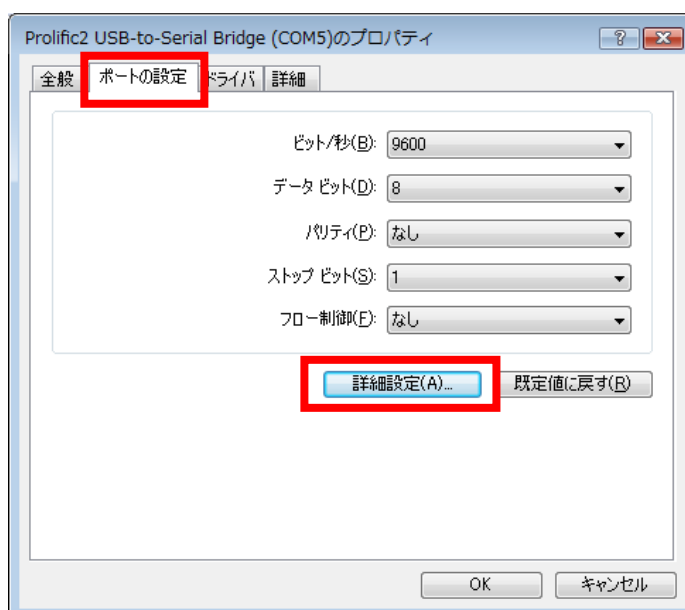
確認のみであればここでウィンドウを閉じて作業完了となります。



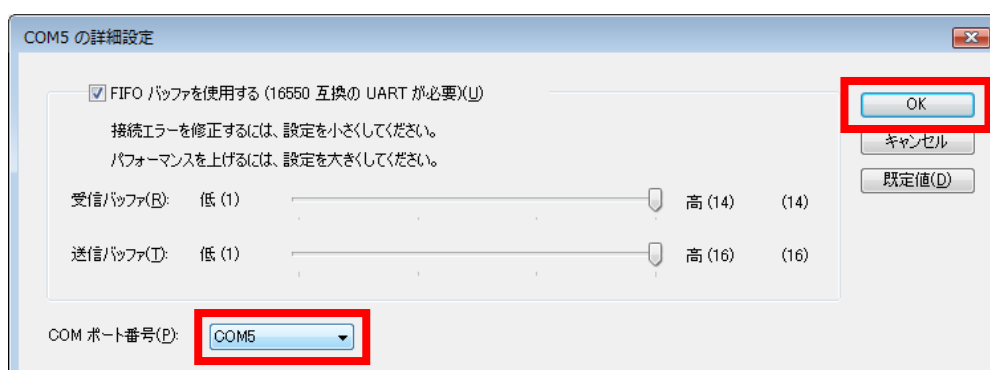
- 4、通信ポートを変更したい場合、右クリックでプルダウンメニューを表示し、「プロパティ」をクリックします。



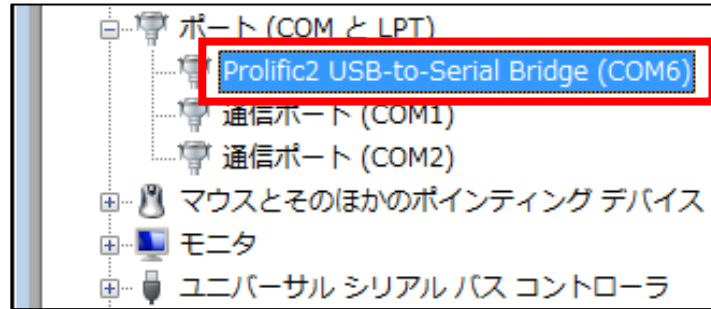
- 5、プロパティ画面が表示されますので、「ポートの設定」タブをクリックし、「詳細設定」をクリックします。



- 6、詳細画面が表示されますので、「COMポート番号」の項目で任意のCOM番号を選択します。
※ 「(使用中)」と書いてあるCOMは選択しないで下さい。他のCOMと競合する場合があります。
COM番号が決定したら「OK」をクリックします。



- 7、 デバイスマネージャ画面へ戻り、COM 番号が変わったことを確認します。
(下図では COM6 に変更されたことがわかります)

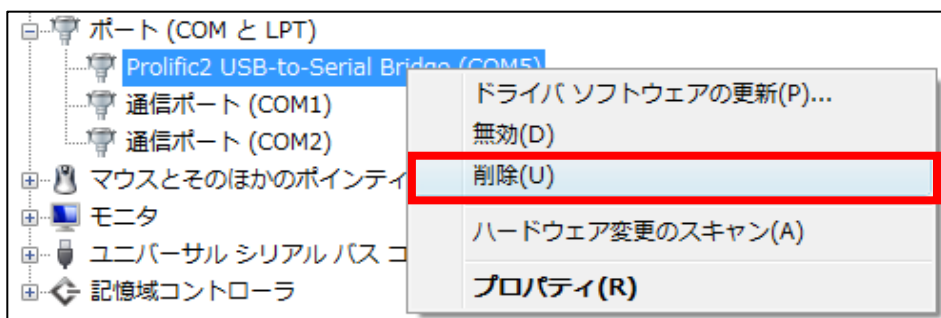


以上で確認、変更作業は終了です。ウィンドウを閉じて下さい。

Windows Vista、7 の USB-Serial ドライバ アンインストール手順

予め、付属の USB 通信ケーブルをパソコンの USB ポートに挿しておきます。挿していない場合、デバイスマネージャの一覧に表示されず、アンインストールすることができませんのでご注意ください。

- 1、 デバイスマネージャ画面を表示させます。
(表示方法は通信ポートの確認と変更方法の項を参照)
- 2、 「ポート」項目の左にある「+」をクリックします。一覧が表示されますので、その中にある「Prolific2 USB-to-Serial Bridge」を選択し、右クリックでプルダウンメニューを表示させて「削除」をクリックします。



- 3、 アンインストールの確認画面が表示されますので、「このデバイスのドライバソフトウェアを削除する」にチェックを入れ、「OK」をクリックします。



デバイスマネージャ画面の一覧から削除されたことを確認します。

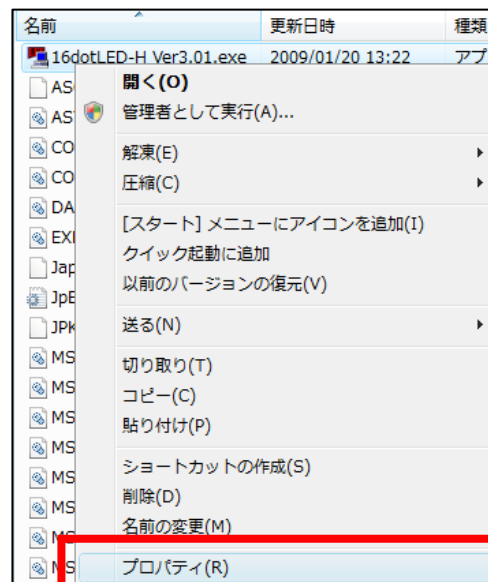
他の USB ポートにも接続してインストールされたことがある場合、そのポートに接続してから再度、1項から作業を行う必要があります。また、一度「このデバイスのドライバソフトウェアを削除する」にチェックを入れて削除した後、他のポートの削除作業において、この項目は表示されない場合があります。

以上でアンインストール作業は終了です。ウィンドウを閉じて下さい。

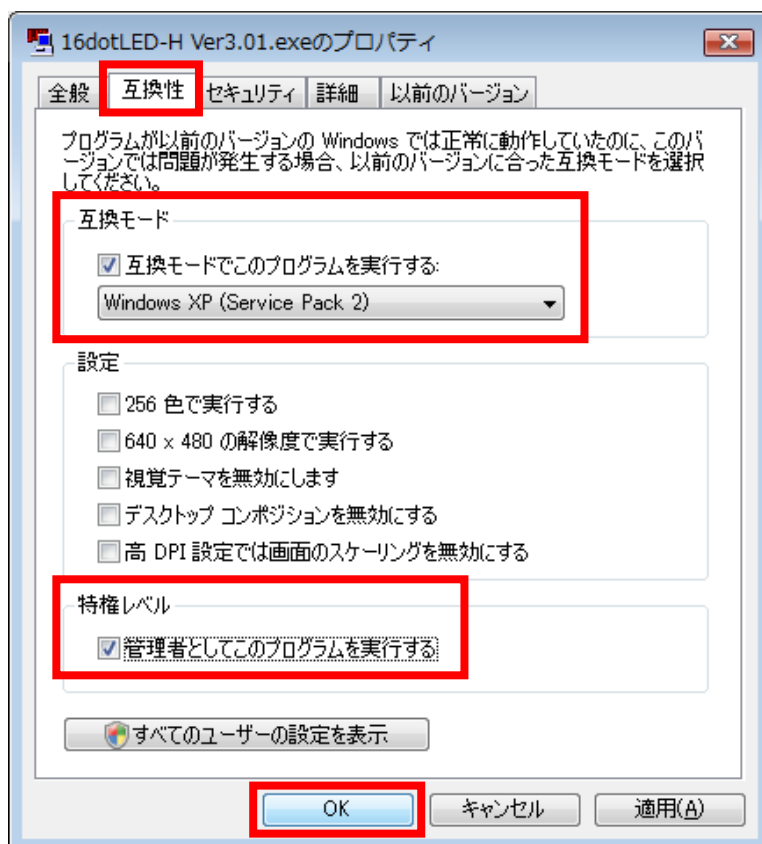
アプリケーションを Windows Vista、7 で使用する際の注意

本アプリケーションを Windows Vista または Windows7 で使用する際、アプリケーション実行ファイルである「16dotLED-H Ver3.10.exe」、「16dotLED-Img Ver3.31.exe」または「CountDown Bitmap Ver3.37.exe」、「CountDown Text Ver3.07.exe」または「11dot Text Ver,3.36.exe」、「11dot Bitmap Ver,3.40.exe」または「Timer Set Software Ver3.01」にそれぞれ管理者として実行する権限を与える必要があります。また、本ソフトウェアは Windows Vista に正式対応していない為、Windows XP 互換モードで動作する様に設定する必要があります。

- 1、アプリケーション実行ファイルを選択し、右クリックでプルダウンメニューを表示させ、「プロパティ」をクリックします。



- 2、 「互換性」タブをクリックし、互換モードの項目で「互換モードでこのプログラムを実行する」にチェックを入れ、更に「Windows XP (Service Pack 2)」を選択します。



特権レベルの項目で「管理者としてこのプログラムを実行する」にチェックを入れます。

最後に「OK」をクリックして終了します。

アプリケーション実行ファイルが置かれたフォルダなどの位置を変更した場合、再度設定する必要がある場合がありますのでご注意ください。