

# Windows 8.1でUSBを使われる方へ

## はじめに


本書は、弊社ターミナル・アダプタ TD490/T490(以下、本機)を Windows 8.1 搭載パソコンと USB ケーブルで接続する方法について説明します。

[USB ドライバーをインストールする](#)

[USB ドライバーをアンインストールする](#)

[COM ポート番号を確認する](#)

[COM ポート番号を変更する](#)

● 参照画面の  枠を、指示に従ってクリックしてください。



ご注意

お使いのパソコンによっては、本書に記述している画面表示と異なる場合があります。

## 1. USB ポートを使用する為の条件

Windows 8.1 (64 ビット版) 日本語版がプリインストールされている必要があります。

## 2. USB ドライバーをインストールする

本機とパソコンを USB で接続する場合、USB ドライバーのインストールが必要です。

USB ドライバーをインストールする方法について説明します。

### 2-1 準備

- (1) パソコンを起動後、管理者アカウントでログインします。
- (2) 添付の CD-ROM をパソコンにセットします。
- (3) パソコン上で起動しているアプリケーションをすべて終了してください。

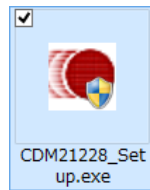


ご注意

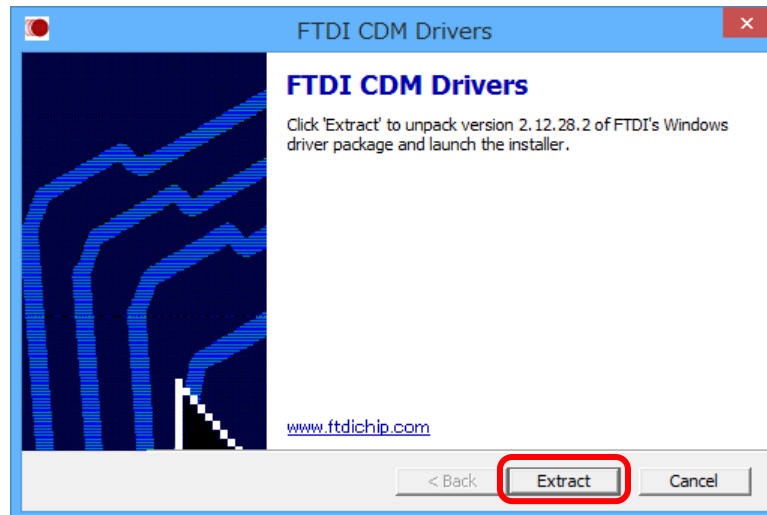
USB ドライバーのインストールが完了するまで、本機とパソコンを USB ケーブルで接続しないでください。

## 2-2 USBドライバーをインストール

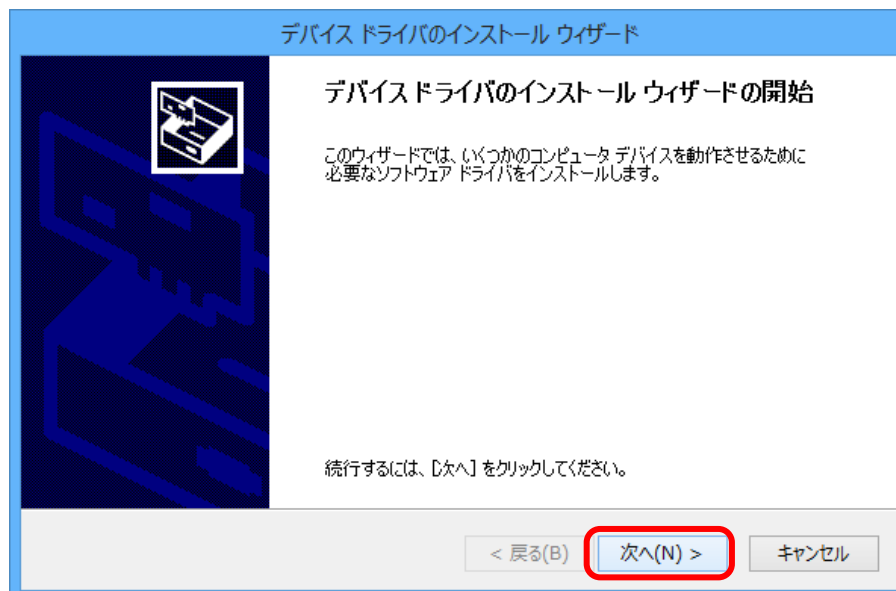
- ① 添付 CD-ROM 内の「¥USB¥installer¥CDM21228\_Setup.exe」をダブルクリックします。



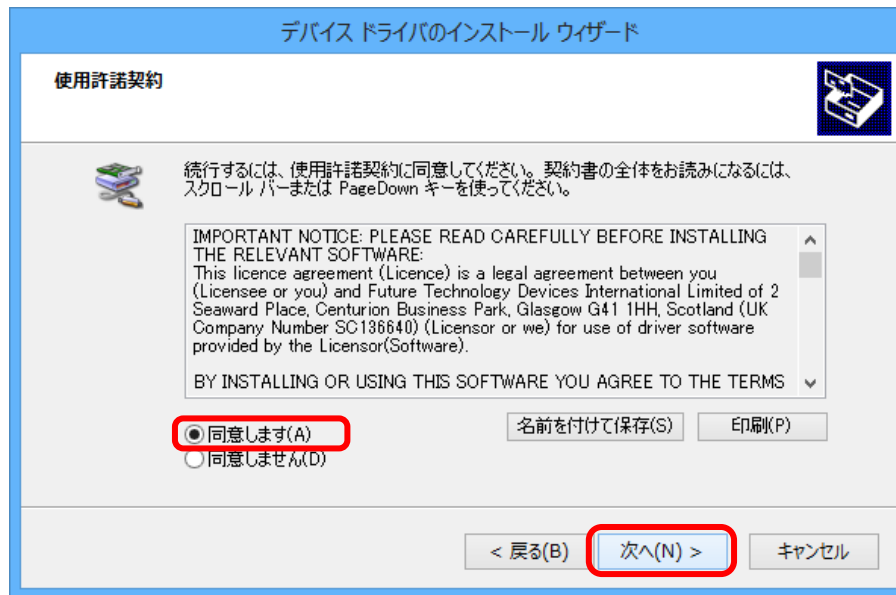
- ② [FTDI CDM Drivers]が表示されたら、【Extract】をクリックします。



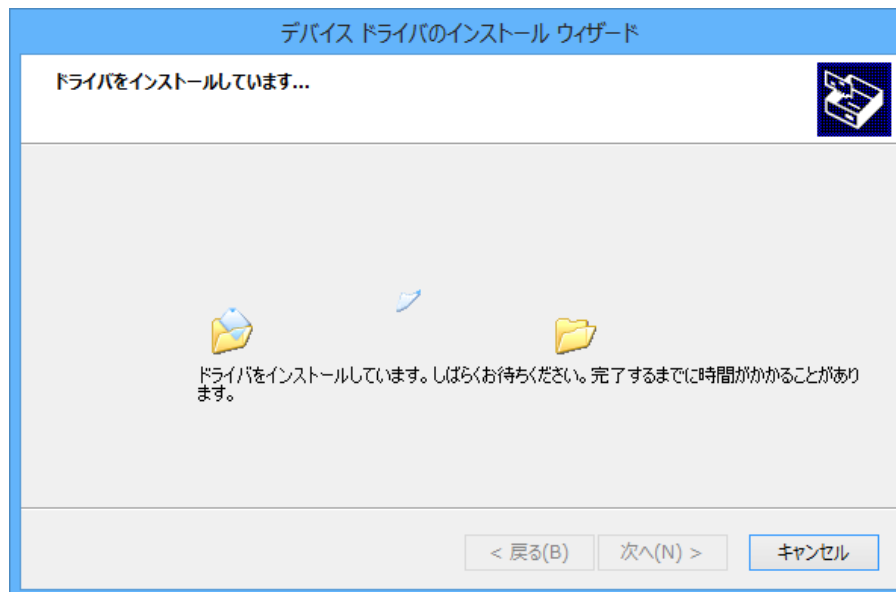
- ③ [デバイスドライバのインストールウィザードの開始]が表示されたら、【次へ(N) >】をクリックします。



- ④ [使用許諾契約]が表示されたら、契約書の内容を確認してください。  
その後、「同意します(A)」を選択して、【次へ(N) >】をクリックします。

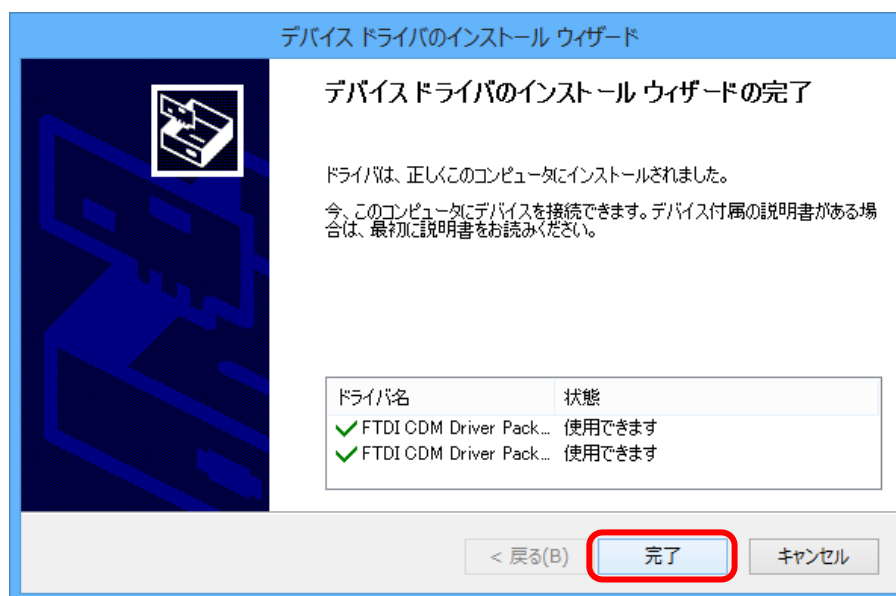


- ⑤ [ドライバをインストールしています...]が表示されます(【キャンセル】をクリックしないでください)。



- ⑥ [デバイスドライバのインストールウィザードの完了]が表示されたら、USB ドライバーのインストールは完了です。


【完了】をクリックしてウインドウを閉じます。

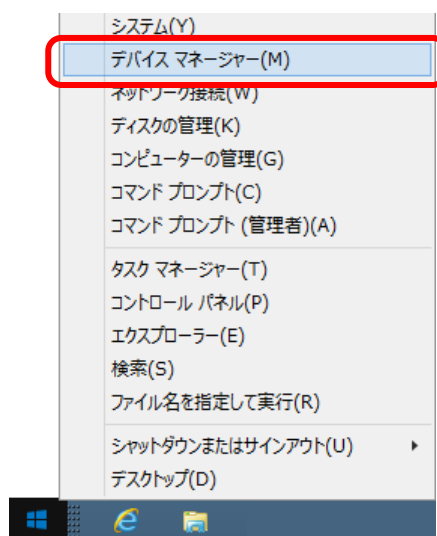


- ⑦ 本機の電源をオンして、本機とパソコンを USB ケーブルで接続します。

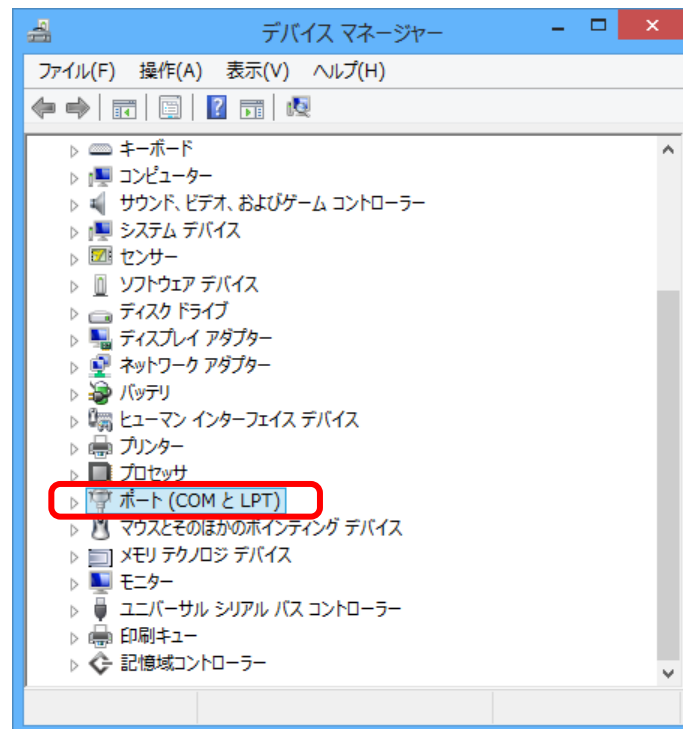
### 3. USB ドライバーをアンインストールする

USB ドライバーをアンインストールする方法について説明します。

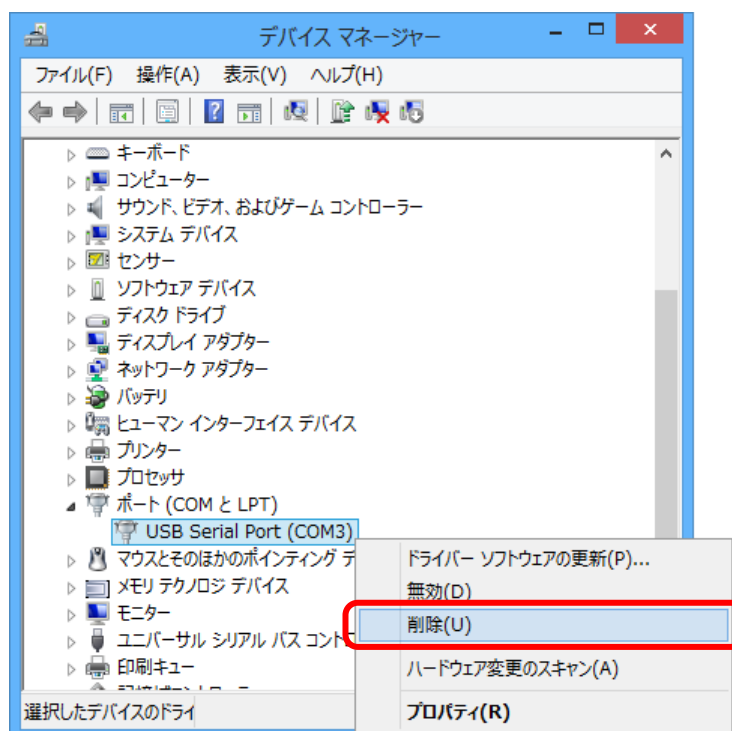
- ① 本機の電源をオンして、本機とパソコンを USB ケーブルで接続します。
- ② タスクバーの Windows ロゴマーク「」を右クリックします。
- ③ 表示された一覧から「デバイスマネージャー」をクリックします。



④ [デバイスマネージャー]の「ポート(COM と LPT)」をダブルクリックします。



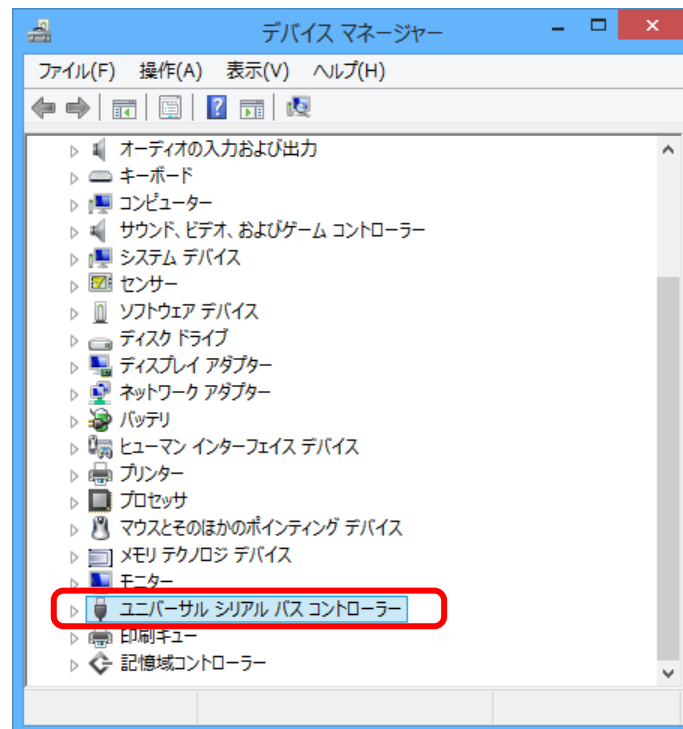
⑤ 「ポート(COM と LPT)」の「USB Serial Port (COMx)」をクリック後、右クリックします。  
表示されたメニューから「削除(U)」をクリックします。



- ⑥ [デバイスのアンインストールの確認]で、「このデバイスのドライバーソフトウェアを削除する」をチェックして、【OK】をクリックします。

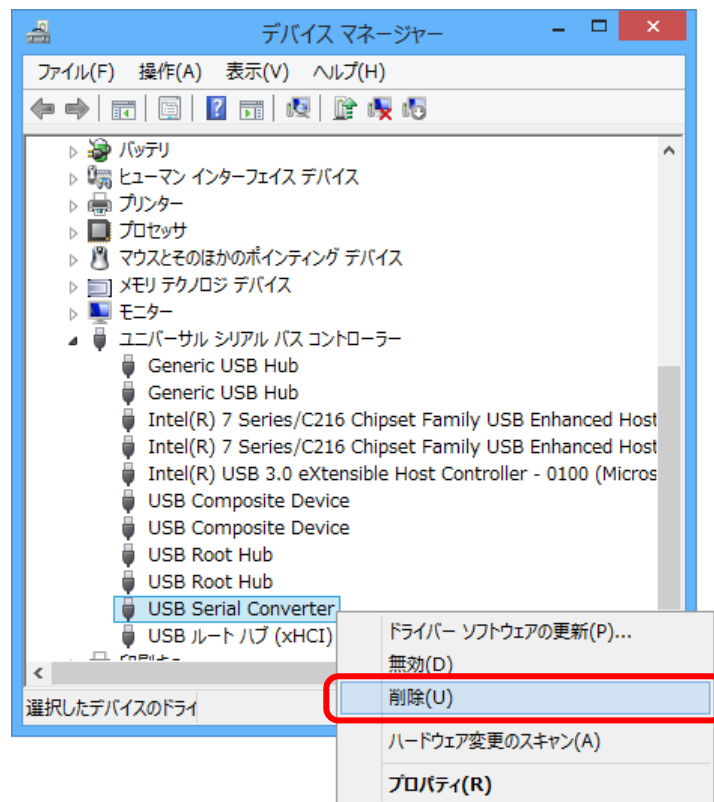


- ⑦ [デバイスマネージャー]の「ユニバーサル シリアル バス コントローラー」をダブルクリックします。



- ⑧ 「ユニバーサル シリアル バス コントローラー」の「USB Serial Converter」をクリック後、右クリックします。

表示されたメニューから「削除(U)」をクリックします。



- ⑨ [デバイスのアンインストールの確認]で、「このデバイスのドライバーソフトウェアを削除する」をチェックして、【OK】をクリックします。



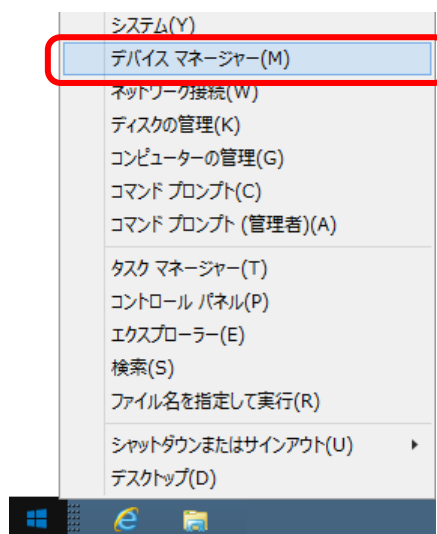
- ⑩ 以上で USB ドライバーのアンインストールが完了です。  
その後、USB ケーブルを抜いてください。



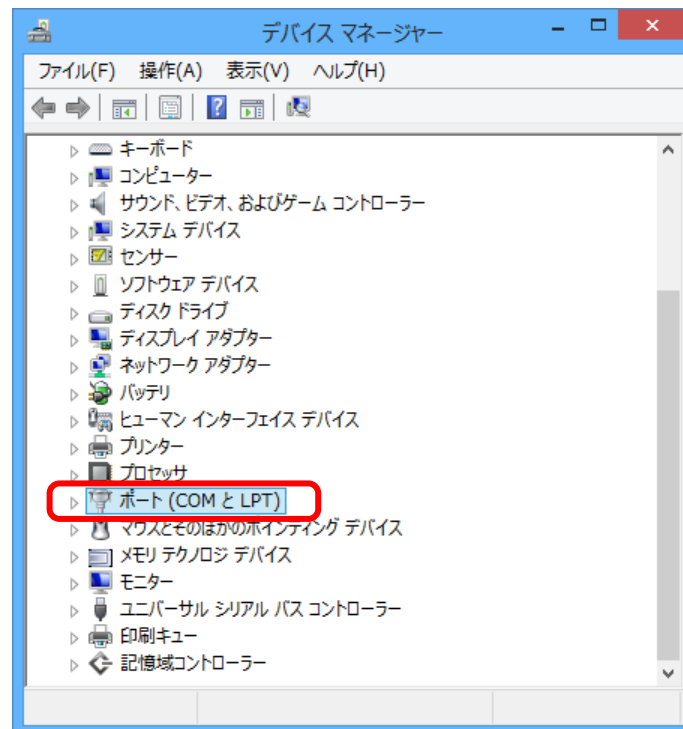
## 4. COMポート番号を確認する

モデム定義ファイルのインストール時や設定ユーティリティ、バージョンアップユーティリティを使用する際に必要な COM ポート番号を確認するための方法について説明します。

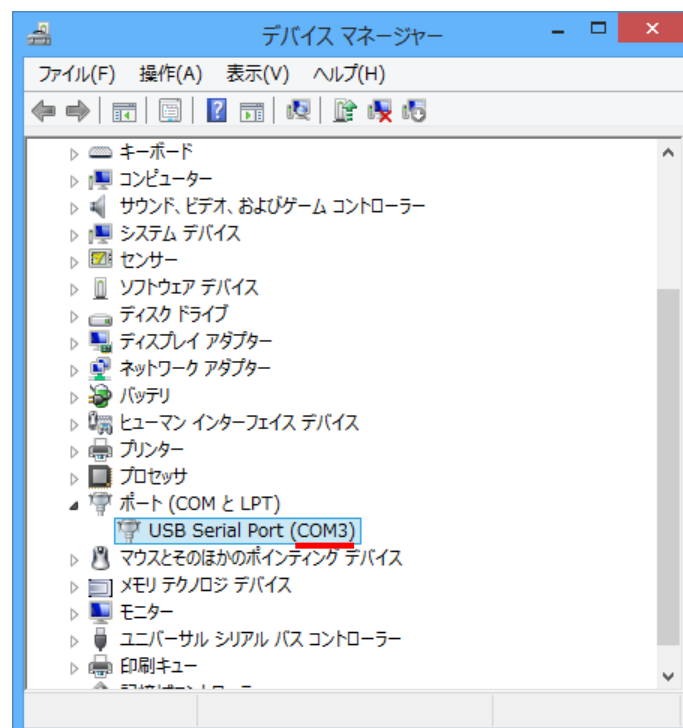
- ① 本機の電源をオンして、本機とパソコンを USB ケーブルで接続します。
- ② タスクバーの Windows ロゴマーク「」を右クリックします。
- ③ 表示された一覧から「デバイスマネージャー」をクリックします。



- ④ [デバイスマネージャー]の「ポート(COM と LPT)」をダブルクリックします。




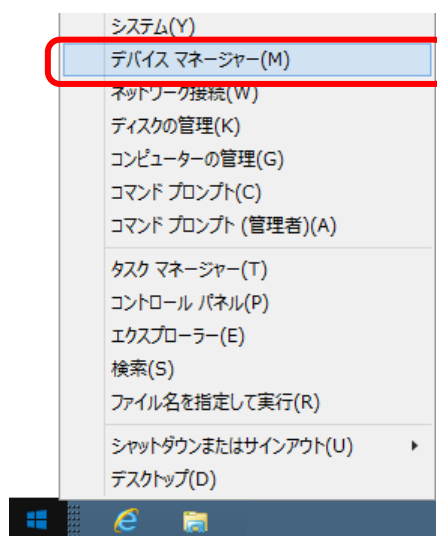
- ⑤ 「ポート(COM と LPT)」の「USB Serial Port」に表示されている「(COMx)」が、USB に割り振られた COM ポート番号です(参照画面では「COM3」)。  
この表示がない場合、インストールに失敗している可能性があります。  
再度、USB ドライバーのインストールを行ってください。



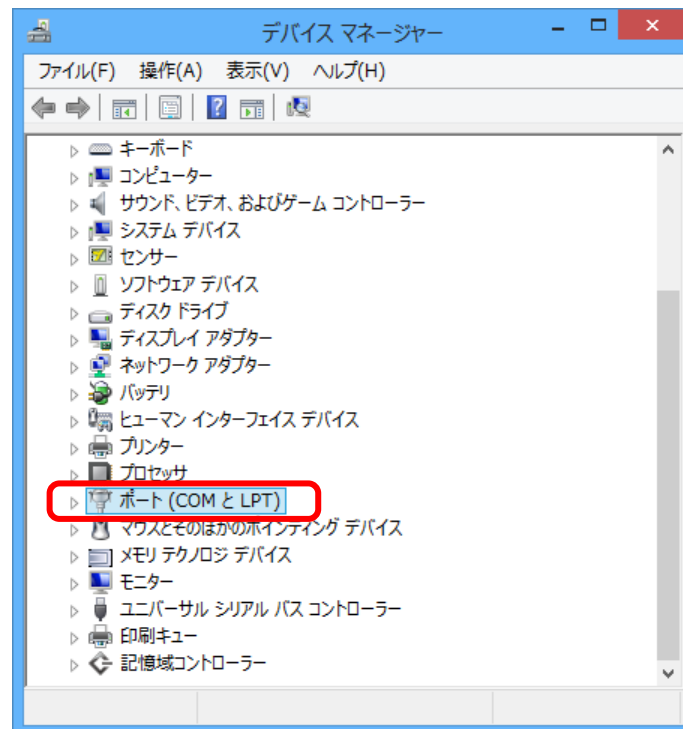
## 5. COMポート番号を変更する

COM ポート番号を変更するための方法について説明します。

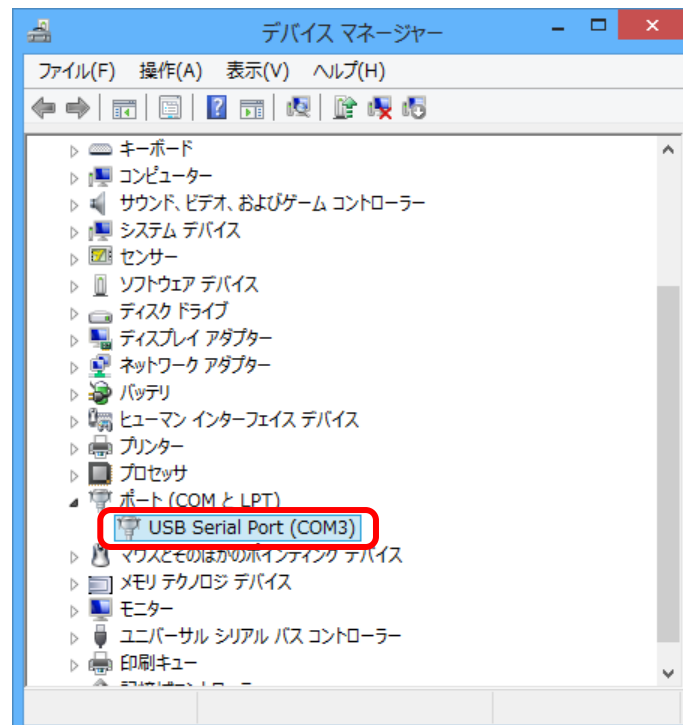
- ① 本機の電源をオンして、本機とパソコンを USB ケーブルで接続します。
- ② タスクバーの Windows ロゴマーク「」を右クリックします。
- ③ 表示された一覧から「デバイスマネージャー」をクリックします。



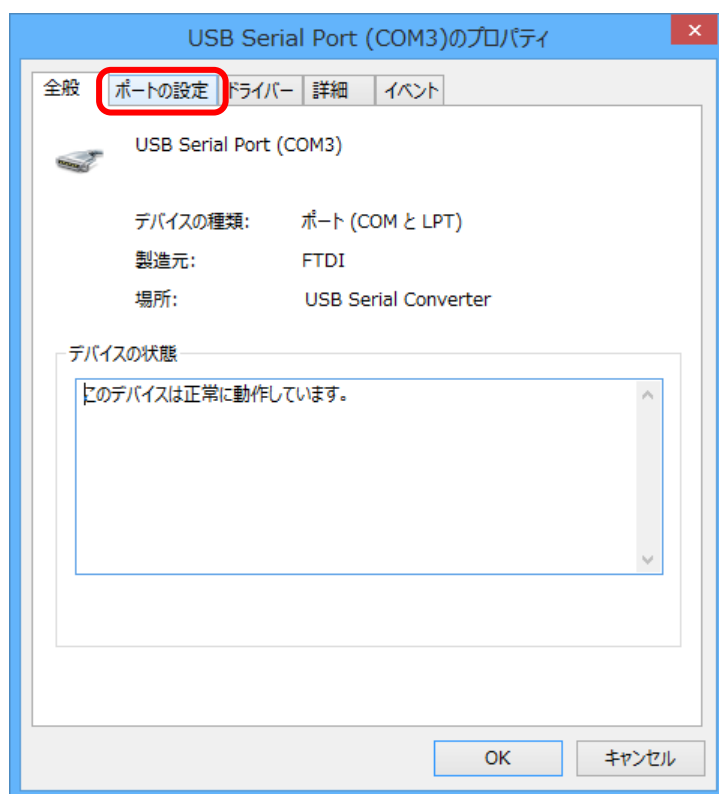
④ [デバイスマネージャー]の「ポート(COM と LPT)」をダブルクリックします。



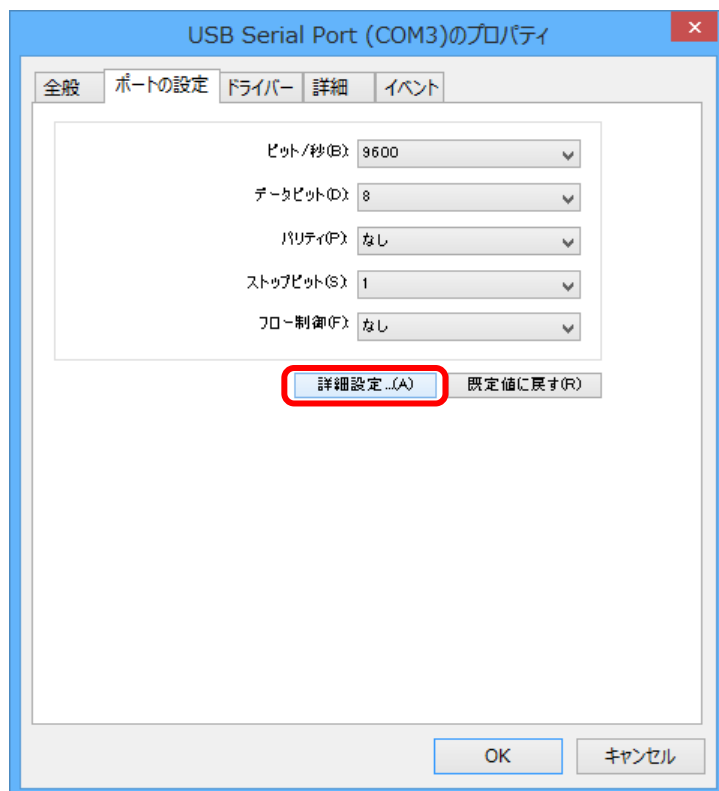
⑤ 「ポート(COM と LPT)」の「USB Serial Port (COMx)」をダブルクリックします。



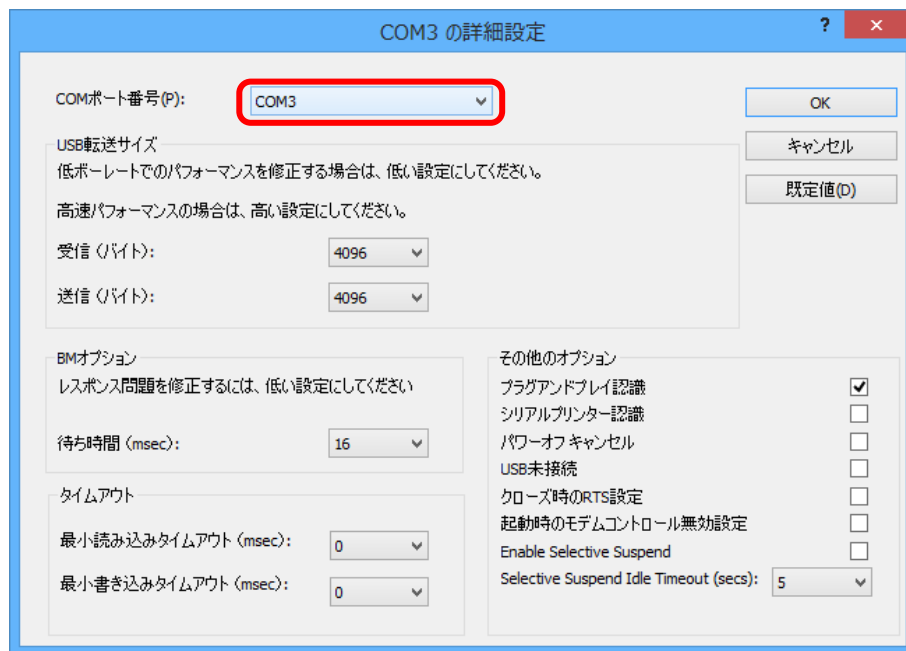
⑥ [USB Serial Port (COMx)のプロパティ]の「ポートの設定」タブをクリックします。



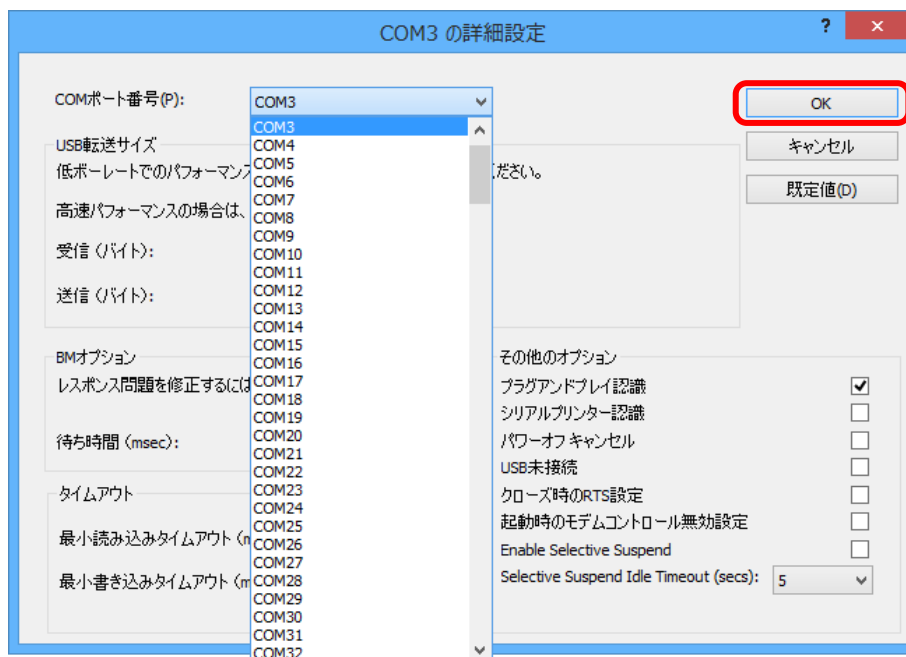
⑦ 「ポートの設定」の【詳細設定...(A)】をクリックします。



- ⑧ [COMx の詳細設定]の「COM ポート番号(P)」のコンボボックスをクリックします。



- ⑨ COM ポートの使用状態が表示されますので、COM1 ～ COM9 で未使用の COM ポート番号を選択して、【OK】をクリックします。



- ⑩ 以上で、COM ポート番号の変更作業は完了です。  
全ての画面を閉じてください。