

スキャナ／ハンディ・ターミナル用 USB 仮想 COM ドライバ セットアップマニュアル

概要

本文書ではUSB仮想COMドライバのセットアップ方法について説明します。

対応製品・最新バージョン等のご質問に関しては弊社営業部までご連絡をお願い致します。

説明は以下の項目についてそれぞれ行います。

- 1. ドライバのインストール方法
- 2. ドライバのアンインストール方法

旧バージョンのドライバがインストールされているPCにインストールする場合は、事前に旧バージョンのドライバをアンインストールしてから作業を行って下さい。

弊社スキャナ／ハンディターミナルの製品を、以下“デバイス”と略して説明します。

この説明書は、予告なく改版されることがあります。

1. ドライバのインストール方法

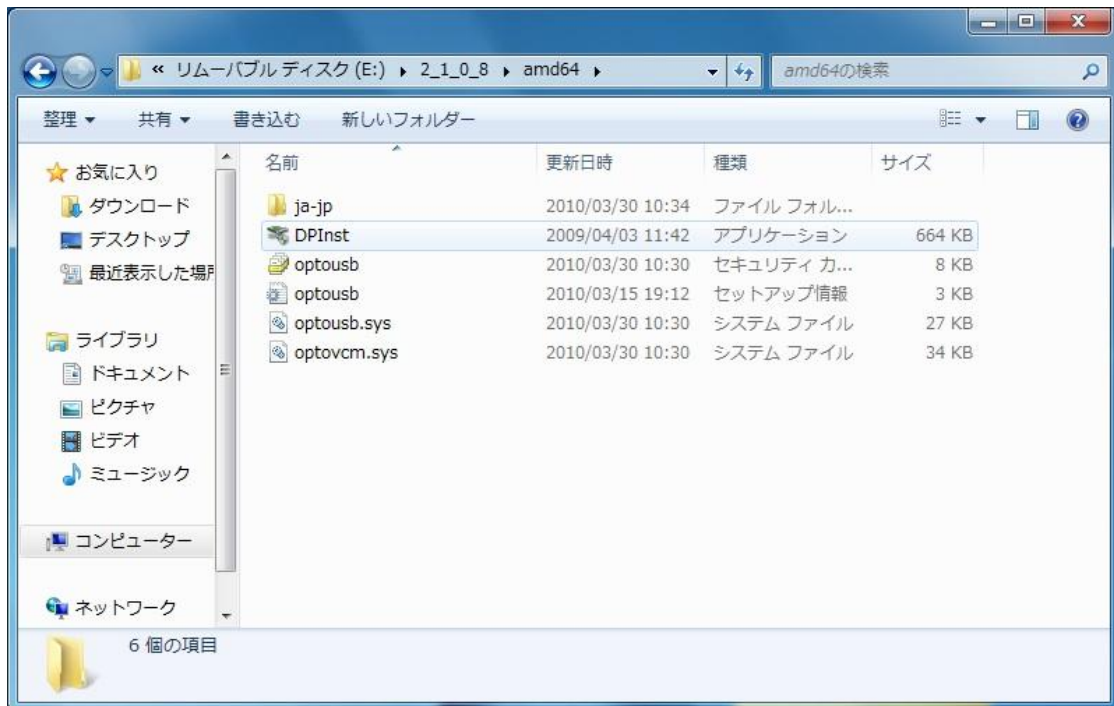
PC にデバイスを接続していない状態から作業を行ってください。

インストール時のユーザ アカウント権限は Administrator 権限で行ってください。

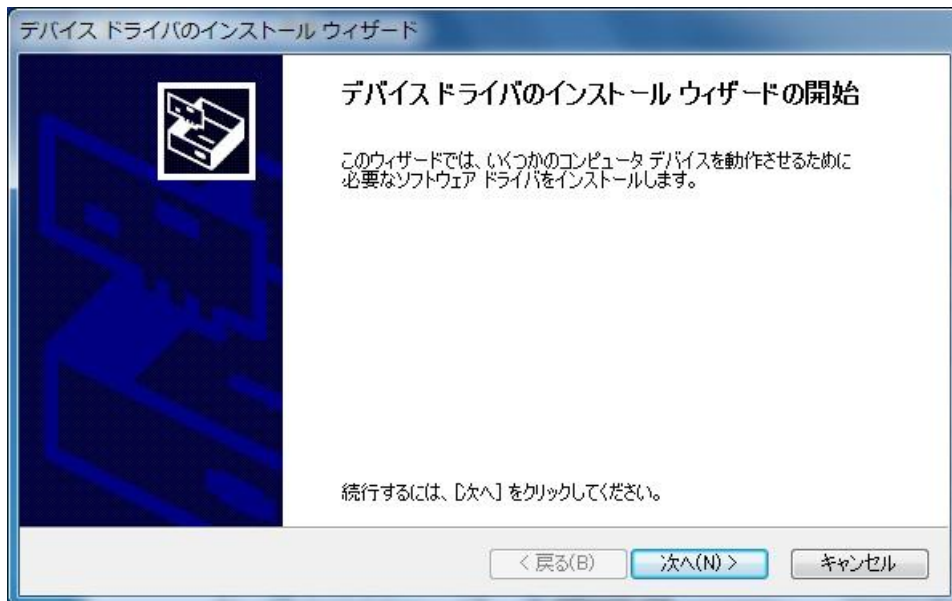
最初にドライバパッケージの「DPInst.exe」を実行します。

※注 x64アーキテクチャのPCの場合は、amd64フォルダから実行してください。

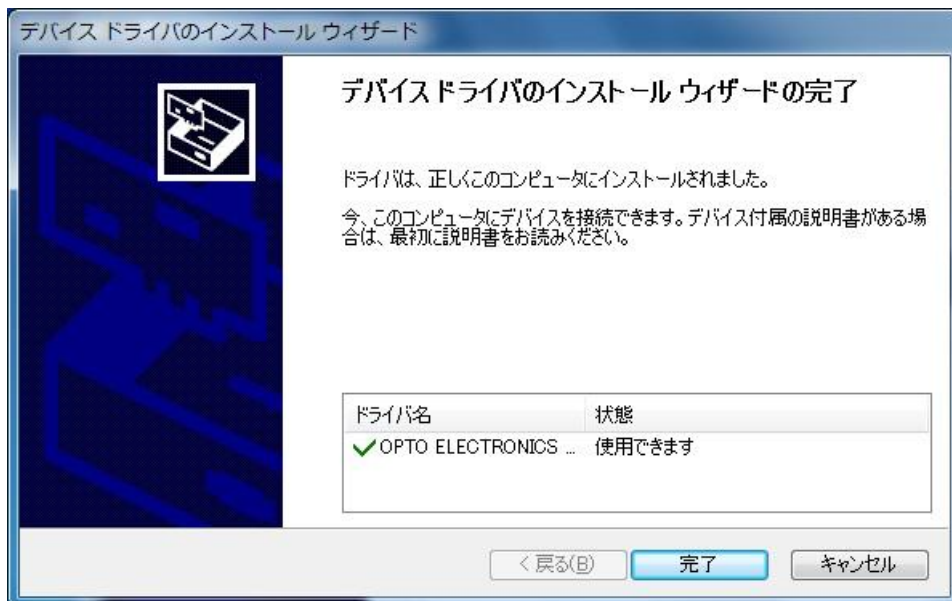
途中でユーザアカウント制御画面が出た場合は「はい(Y)」を選択して進んで下さい。



デバイスドライバのインストールウィザード画面の「次へ(N)」を選択します。



デバイスドライバのインストールウィザードの完了画面が表示されたら「完了」を選択します。



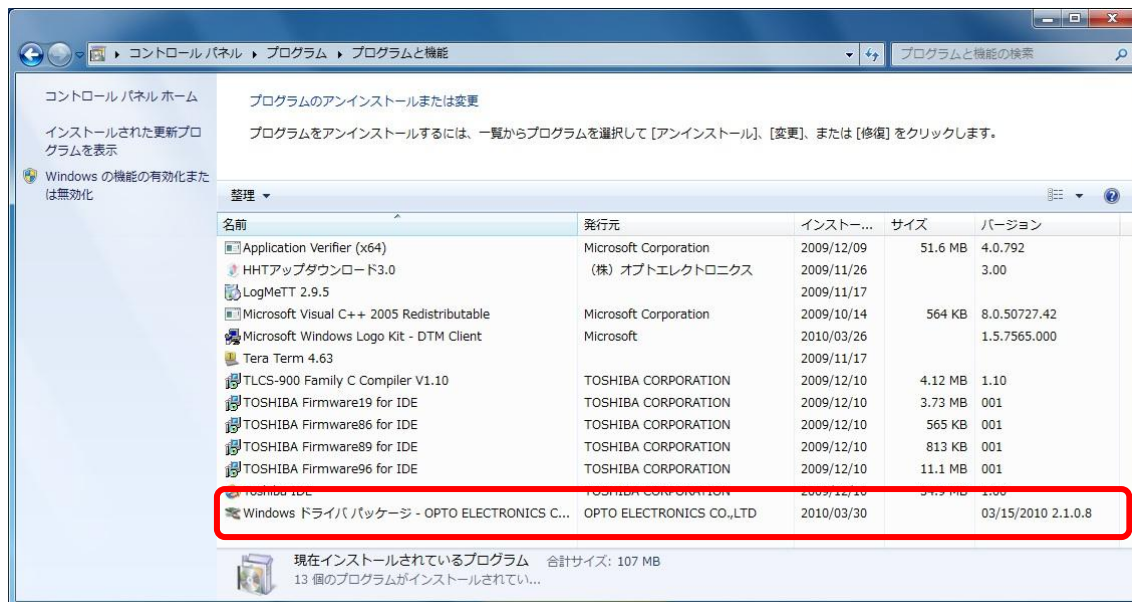
PC にデバイスを接続して下さい。

以上でドライバのインストール作業は終了です。

2. ドライバのアンインストール方法

①プログラムの追加・削除からドライバパッケージを削除

ドライバインストール時に「DPInst.exe」を使用した場合は、以下手順が必要になります。
プログラムの追加と削除から弊社ドライバパッケージを削除して下さい。(例.Windows7)



②デバイスマネージャ上からデバイスを削除

PC にデバイスを接続した状態で「デバイスマネージャ」を起動します。

「ポート」の中にある仮想 COM ポート “Opticon USB Code Reader” をマウスで右クリックして、表示されたメニューの『削除』を選択してドライバを削除して下さい。

「ポート」の中に仮想 COM ポートが表示されない場合は削除されています。

③システムファイル(oem ファイル)を削除 (上級者用)※

複数の USB ポートを使用した場合はポートごとの情報がシステム内に残ります。

oem ファイルを削除する事でデバイスを認識しないようにする事ができます。

上記①、②の後に PC からデバイスを取り外した状態で作業して下さい。

※本作業は通常行う必要はありません。

OS のシステムファイルを操作するため十分に注意してから作業して下さい。

(作業中に不明な点がある場合は作業を中止する事をお奨めします)

oem ファイル削除方法(上級者用)

1. コマンドプロンプトを起動する。

2. カレントを%systemroot%\inf に移動する。

```
>cd %systemroot%\inf
```

3. oem ファイルを検索する。

“usb¥vid_065a&pid_0009”と“usb¥vid_065a&pid_a002”を含む INF ファイルを検索

```
>findstr -is "usb¥vid_065a&pid_0009" oem*.inf
```

```
>findstr -is "usb¥vid_065a&pid_a002" oem*.inf
```

検索結果の例.

```
----- 表示例 -----  
oem25.inf:%USB¥VID_065A&PID_0009.DeviceDesc%=optousb.Dev, USB¥VID_065A&PID_0009  
oem25.inf:USB¥VID_065A&PID_0009.DeviceDesc="Opticon USB Code Reader"  
-----
```

4. 検索したファイルを確認する

例. oem25 という名前のファイルを全て表示させる。

```
>dir oem25.*
```

```
----- 表示例 -----  
2008/04/02 15:19          1,849 oem25.inf  
2008/04/03 14:03          7,392 oem25.PNF  
                2 個のファイル                9,241 バイト  
                0 個のディレクトリ 91,798,036,480 バイトの空き領域  
-----
```

5. oem ファイル(inf と PNF ファイル)を削除する

例. oem25.inf、oem25.PNF を削除する。

```
>del oem25.inf
```

```
>del oem25.PNF
```

6. 削除したファイルを確認する

上記 3. の方法で oem ファイルを再検索してファイルが削除されている事を確認する

以上