

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OSについてそれぞれ行います。

- **1. Windows XP**
- **2. Windows Vista/ Windows 7**

弊社スキャナの製品を、以下“デバイス”と略して説明します。

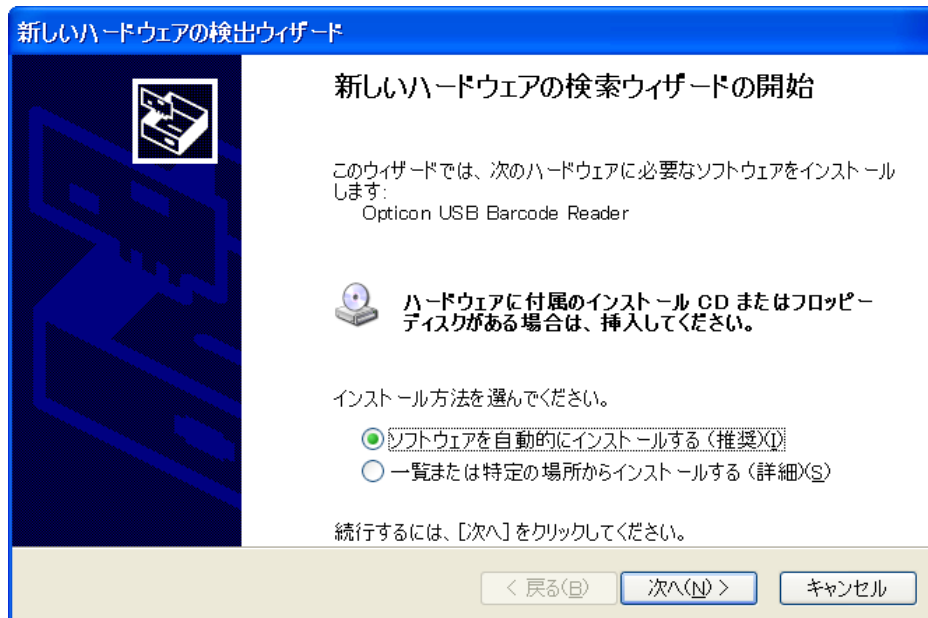
この説明書は、予告なく改版されることがあります。

1. Windows XPの場合

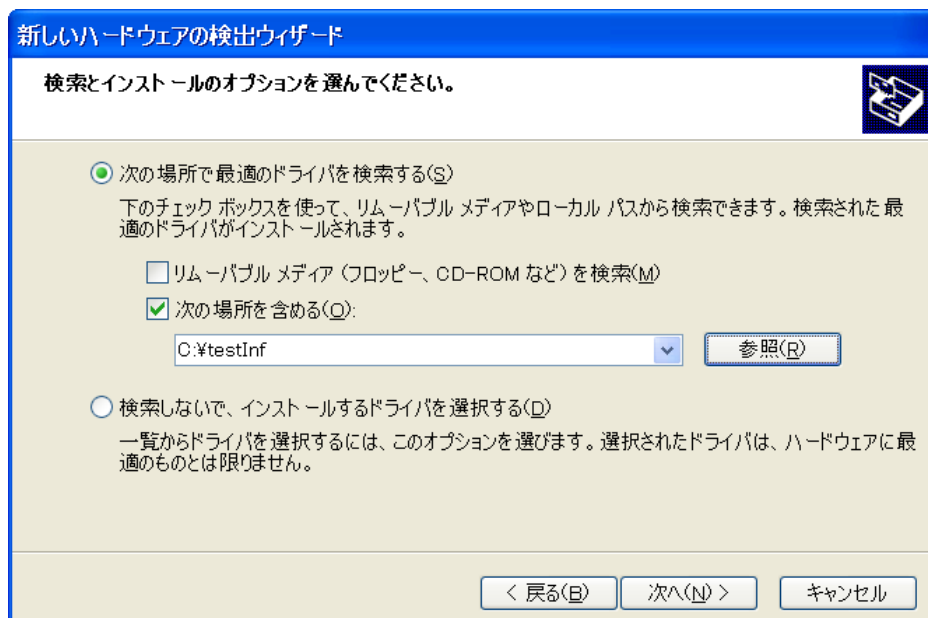
- ドライバのインストール

PCにデバイスを接続します。

デバイスを接続すると以下のダイアログが表示されます。

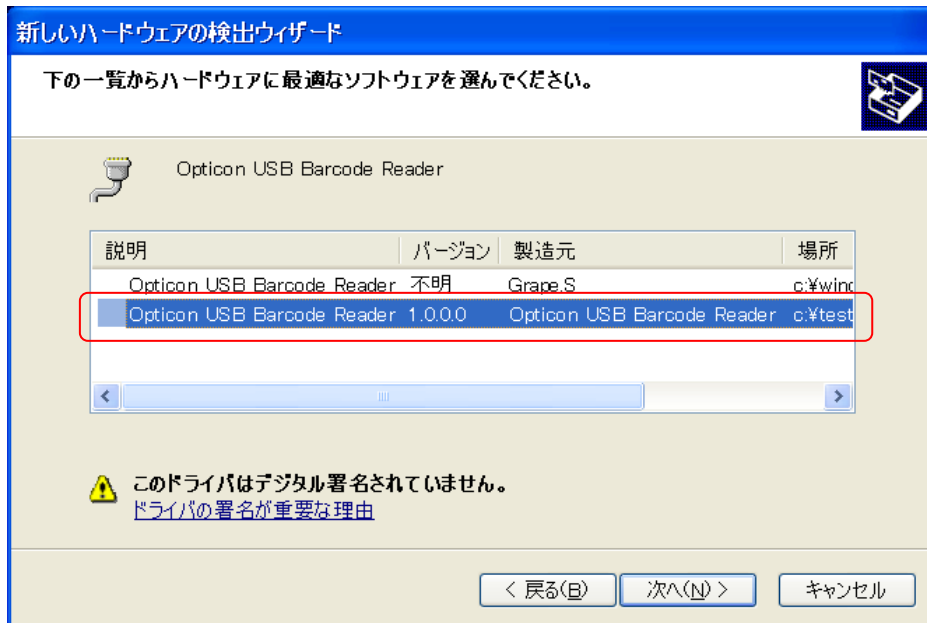


「一覧または特定の場所からインストールする（詳細）」を選択して「次へ」ボタンをクリックします。



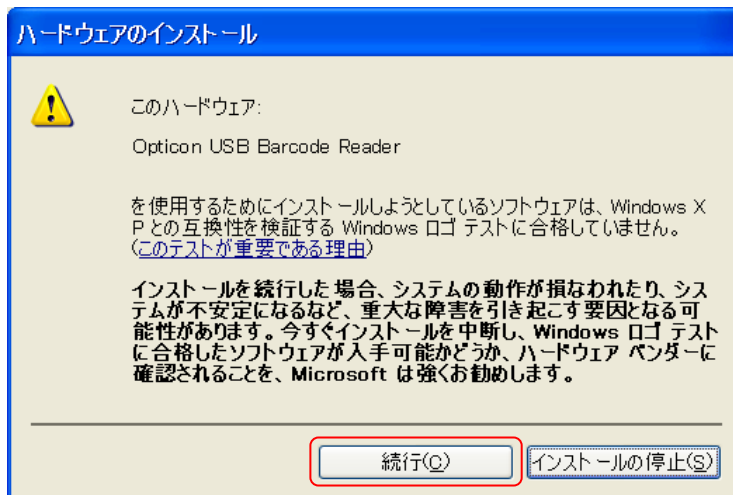
「次の場所で最適のドライバを検索する」を選択し、「次の場所を含める」をチェックします。「参照」ボタンを押して、ドライバINFファイルのあるディレクトリを指定し（例ではC:\testInf）、「次へ」ボタンをクリックするとインストールが始まります。

下記のドライバファイルの選択する画面が表示した場合は、製造元 “Opticon USB Barcode Reader” の項目を選択して「次へ」ボタンをクリックしてください。



表示が無い場合は次にお進みください。

下記、警告画面が表示した場合は「続行」を押してください。

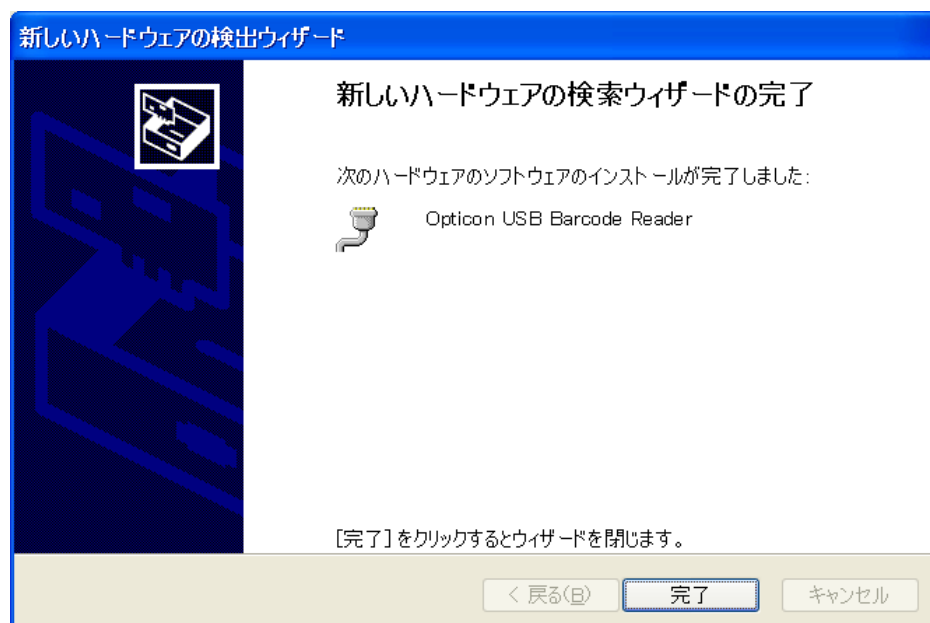


表示が無い場合は次にお進みください。

インストール中の画面



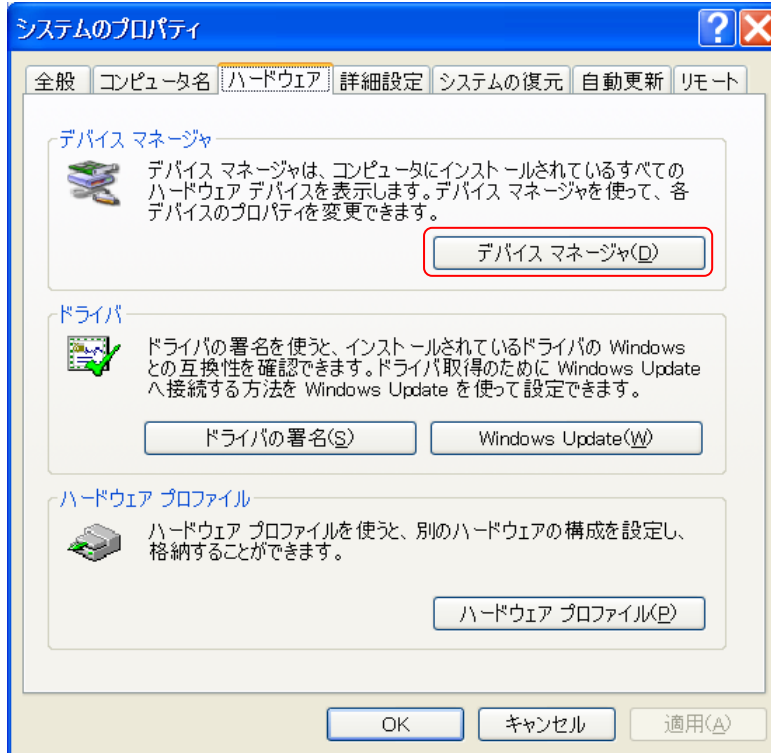
インストール完了画面



上記画面が表示したらインストールが完了です。「完了」ボタンを押してください。

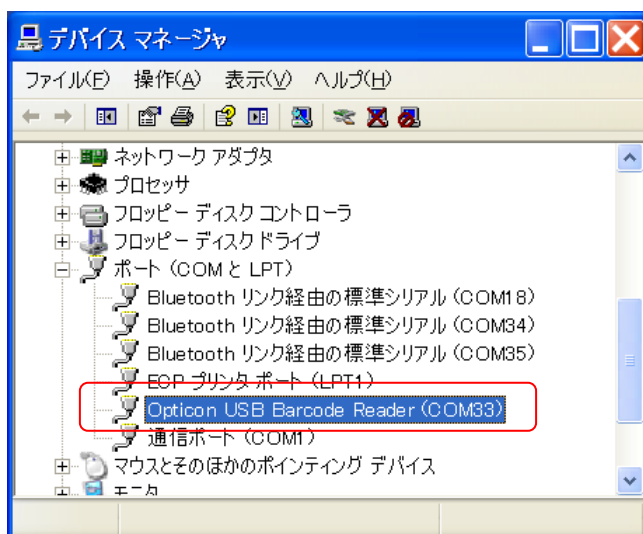
- ・ポート番号の確認

「スタート」 - 「コントロールパネル」 - 「システム」 からシステムのプロパティ画面を開きます。



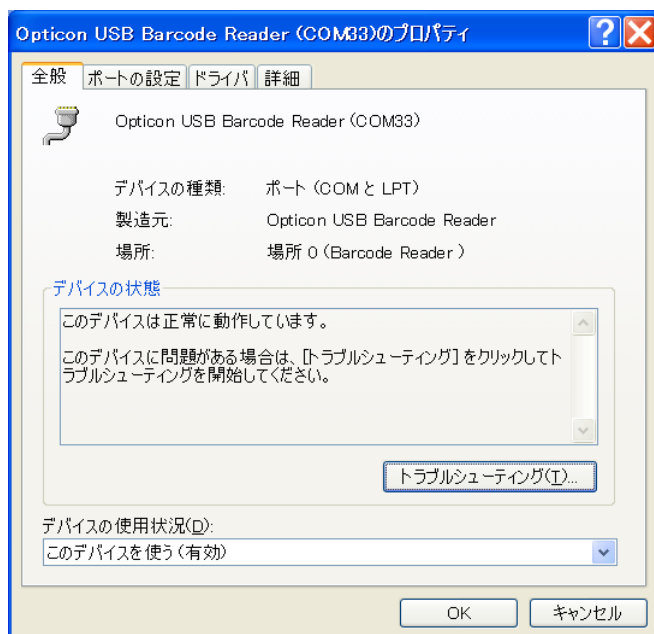
「ハードウェア」の中にある「デバイスマネージャ」を起動します。

ポート (COMとLPT) の「Opticon USB Barcode Reader COMxx」からCOM番号が確認できます。(例ではCOM33)

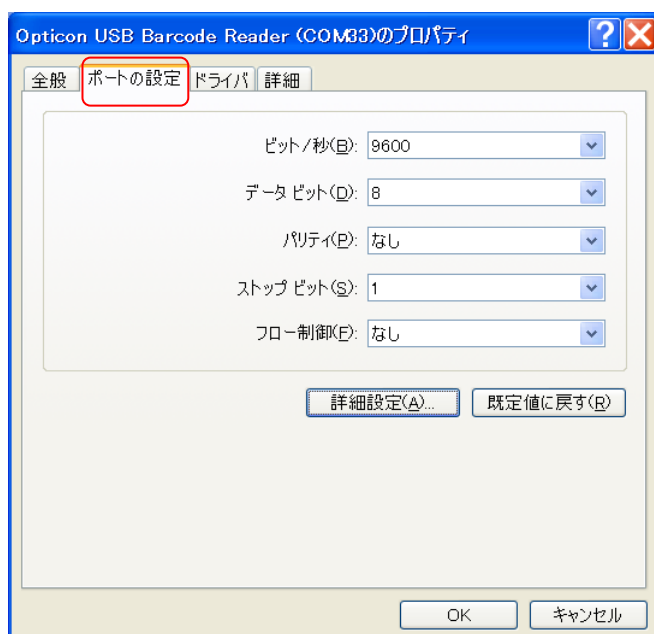


- ポート番号の変更

デバイスマネージャの「Opticon USB Barcode Reader COMxx」を右クリックして「プロパティ」を表示します。

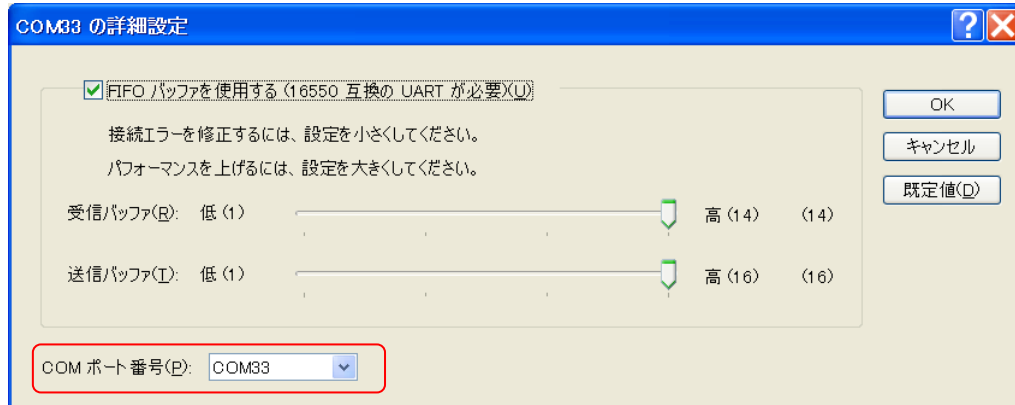


「ポートの設定」画面を開きます。



「詳細設定(A)」を押します。

COMポート番号(P)から空いている番号を選択します。



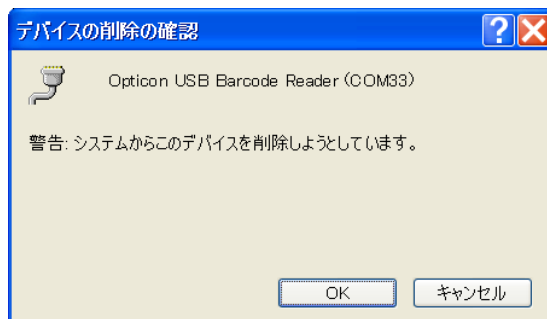
「OK」を押してプロパティ画面を閉じます。

COM番号を変更した後はPCを再起動してください。

- ドライバのアンインストール

“ポート番号の確認” 手順に従いデバイスマネージャを起動します。

「Opticon USB Barcode Reader COMxx」を右クリックして「削除」を選択します。



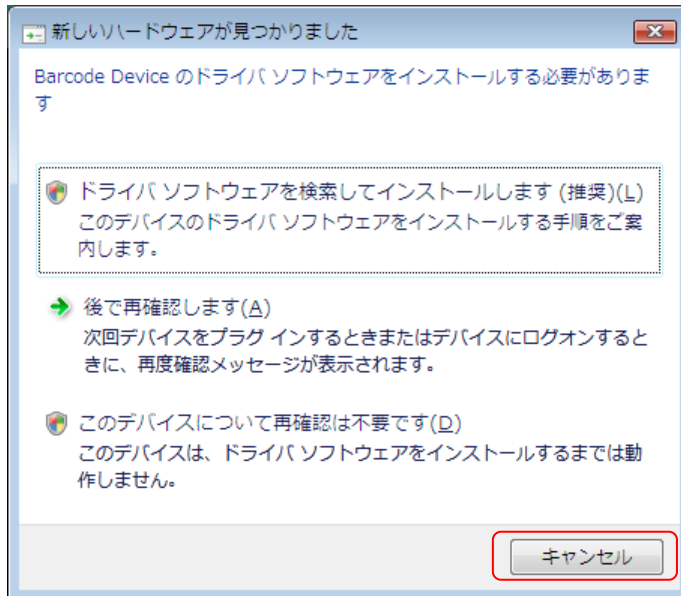
デバイスの削除の確認画面で「OK」を押してください。

2. Windows Vista / Windows 7 の場合

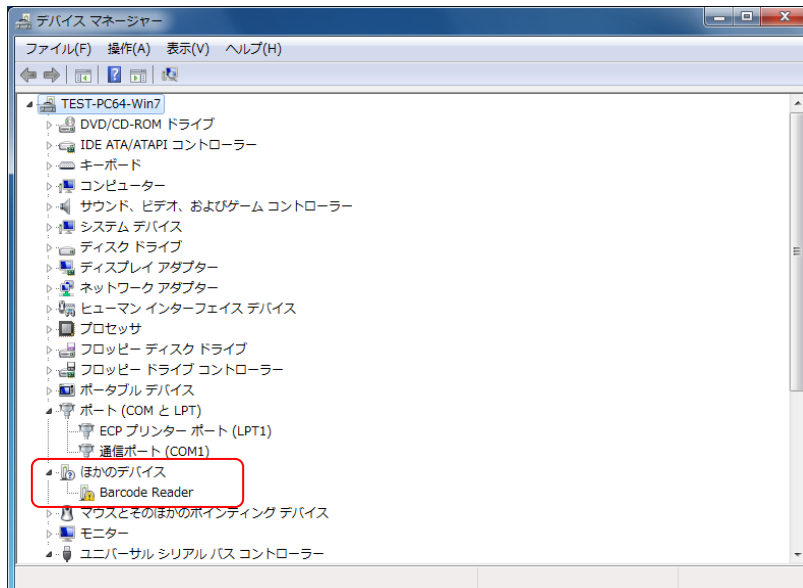
- ドライバのインストール

PCにデバイスを接続します。

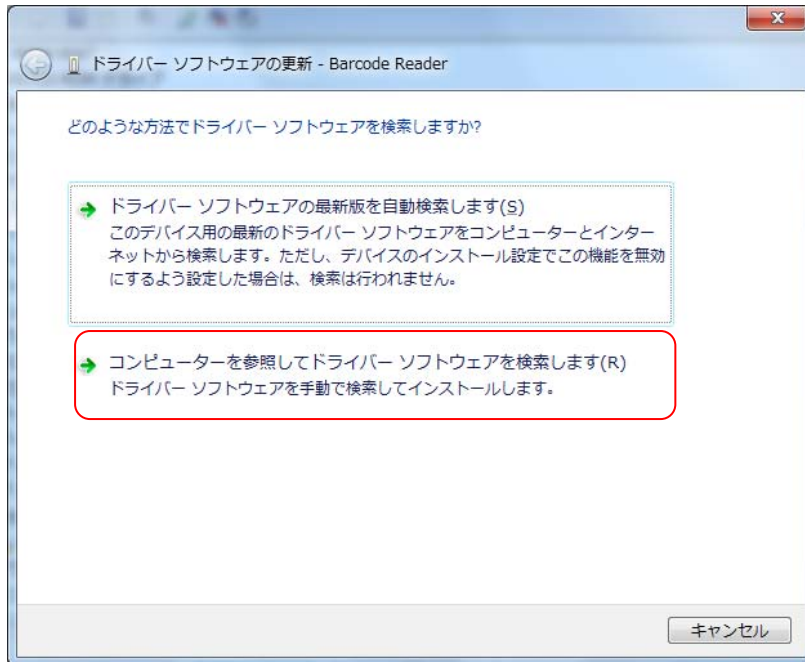
下記画面が表示した場合は一旦キャンセルボタンを押してください。



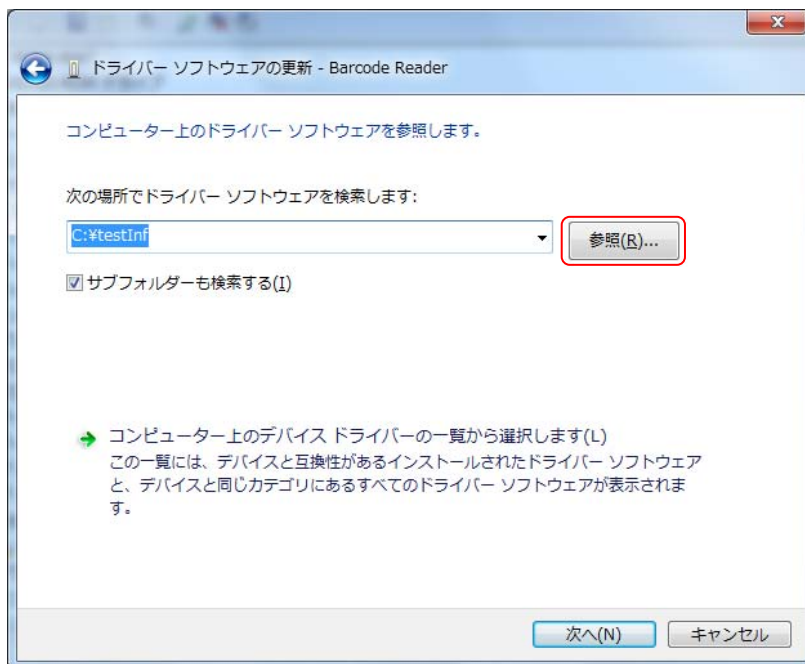
「スタート」 - 「コントロールパネル」 - 「ハードウェアとサウンド」の中からデバイススマネージャを起動します。



“Barcode Reader” を右クリックしてドライバーソフトウェアの更新 (P) を選択します。



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(R)を選択します。

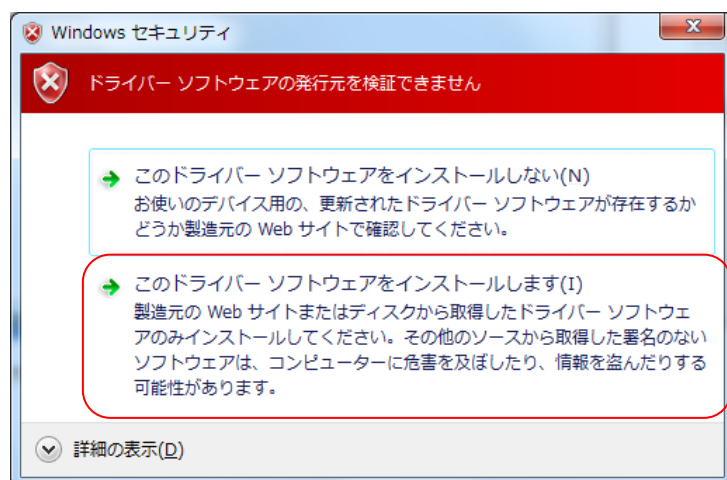


「参照」ボタンを押して、ドライバINFファイルのあるディレクトリを指定します。(例ではC:\testInf)

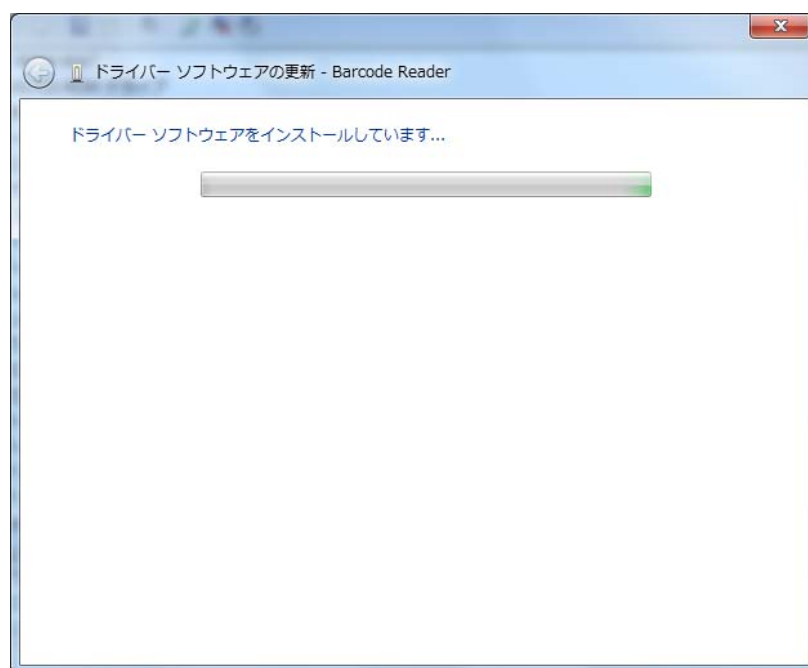
サブフォルダーも検索するにチェックを入れます。

「次へ」ボタンをクリックするとインストールが始まります。

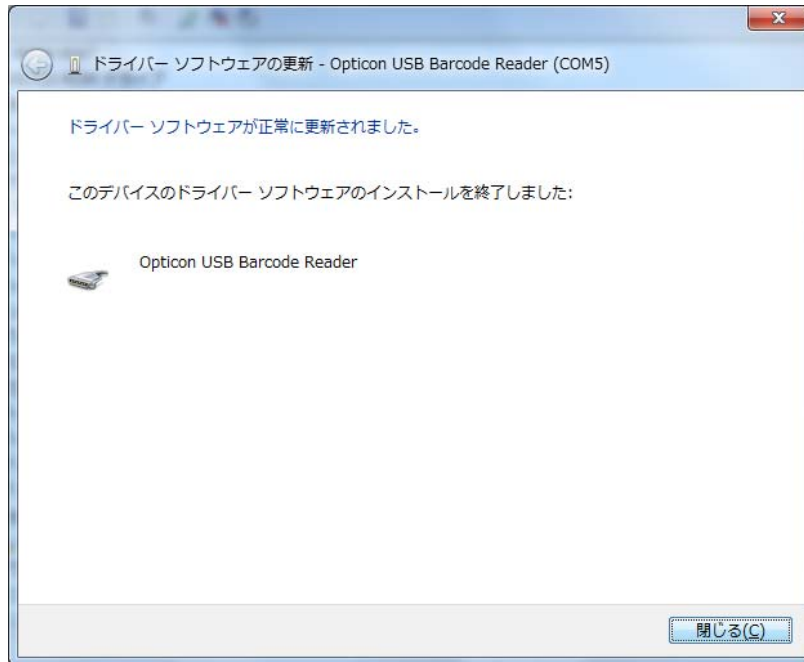
下記、警告画面が表示した場合は「このドライバーソフトウェアをインストールします(I)」を選択してください。



インストール中の画面



インストール完了画面

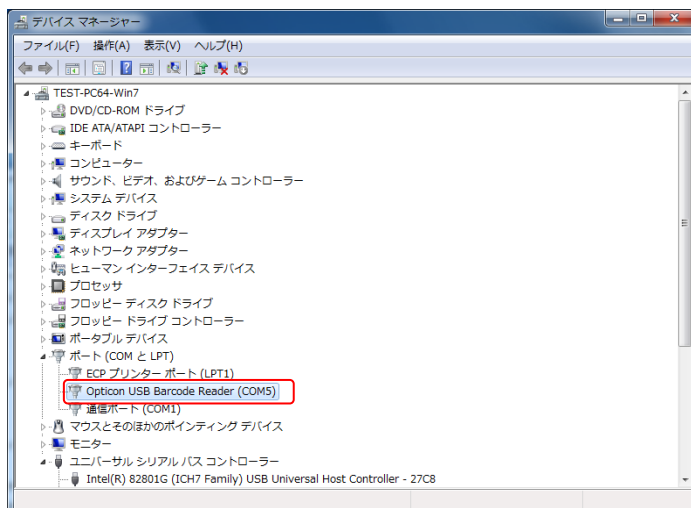


上記画面が表示したらインストールが完了です。「完了」ボタンを押してください。

• ポート番号の確認

「スタート」- 「コントロールパネル」- 「ハードウェアとサウンド」の中からデバイス マネージャを起動します。

ポート (COMとLPT) の「Opticon USB Barcode Reader COMxx」からCOM番号が確認できます。

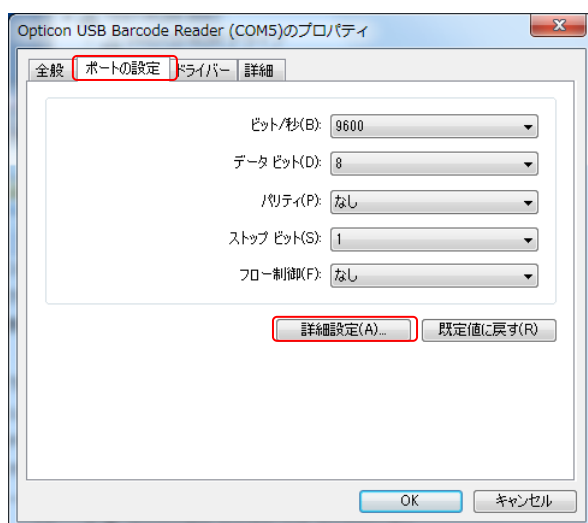


- ポート番号の変更

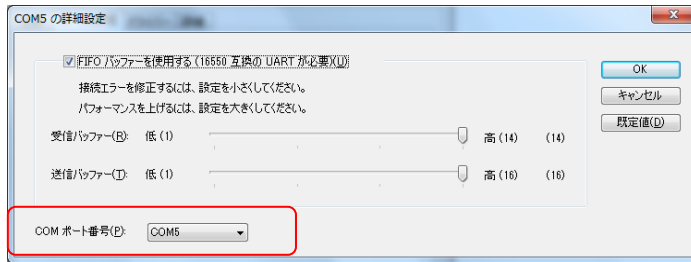
デバイスマネージャの「Opticon USB Barcode Reader COMxx」を右クリックして”プロパティ”画面を表示します。



ポートの設定画面を開きます。



「詳細設定(A)」を押します。



COMポート番号(P)から空いている番号を選択します。

OKボタンを押してプロパティ画面を閉じます。

COM番号を変更した後はPCを再起動してください。

- ドライバのアンインストール

“ポート番号の確認” 手順に従いデバイスマネージャを起動します。

「Opticon USB Barcode Reader COMxx」を右クリックして「削除」を選択します。



デバイスのアンインストールの確認画面で「このデバイスのドライバーソフトウェアを削除する」にチェックを入れて「OK」を押してください。