



ステッピングモーターコントローラ  
DS102 シリーズ/DS112 シリーズ  
USB Driver インストールマニュアル

Ver 1.00 (2013.7.18)

駿河精機株式会社 OST 事業部

# Index

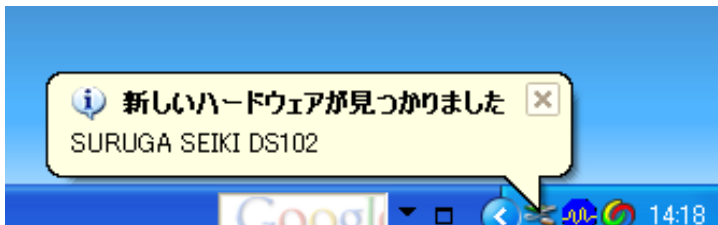
---

INDEX.....	2
1. Windows XP (32bit、64bit) の場合.....	3
1.1 インストール方法.....	3
1.2 アンインストール方法.....	7
2. Windows7 (32bit、64bit) の場合.....	9
2.1 インストール方法.....	9
2.2 アンインストール方法.....	17
3. Windows8 (32bit) の場合.....	19
3.1 インストール方法.....	19
3.2 アンインストール方法.....	27
<お問い合わせ先> .....	29

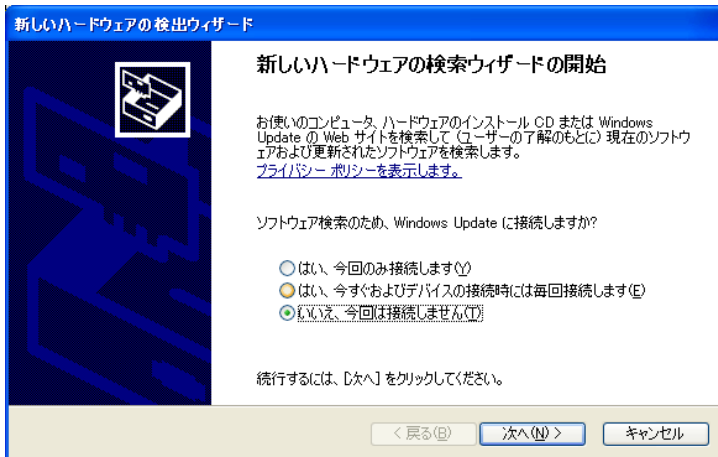
# 1. Windows XP (32bit、64bit) の場合

## 1.1 インストール方法

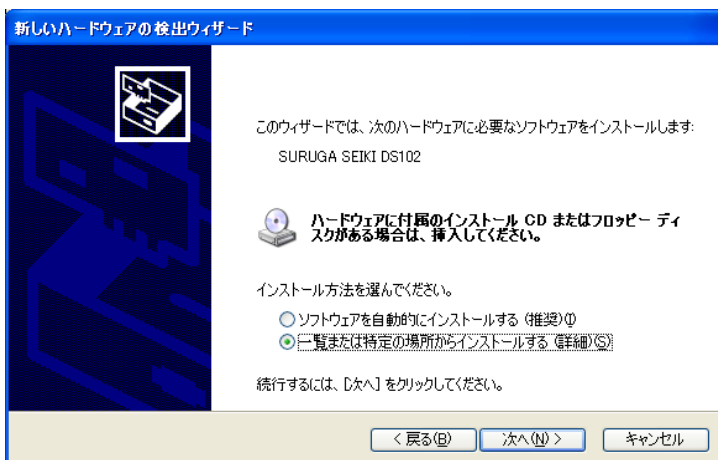
- ① パソコンの電源を入れ、Windows XP を起動します。
- ② パソコンのCDドライブに“USB Driver CD-R”をセットします。
- ③ パソコンのUSBポートとDS102のUSBコネクタを接続します。
- ④ DS102の電源を入れます。  
パソコンがDS102の接続を認識すると、以下のメッセージが表示されます。



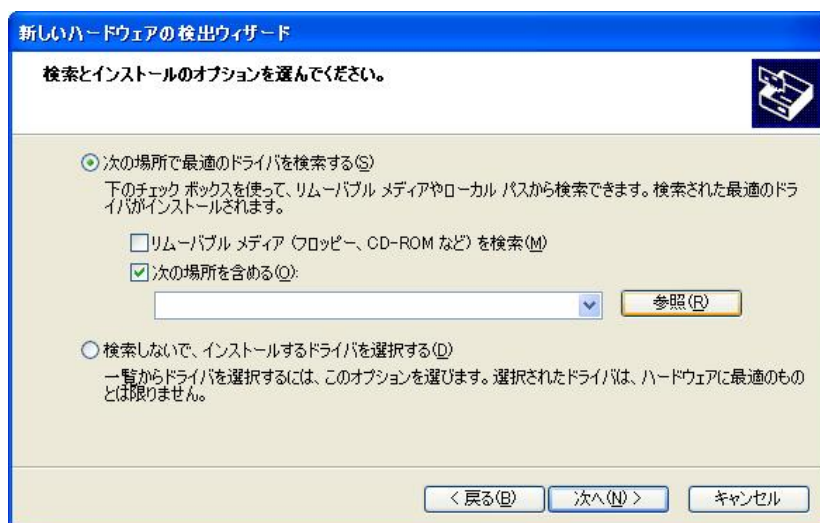
- ⑤ 新しいハードウェアの検出ウィザード画面で[いいえ、今回は接続しません]を選択し、[次へ]ボタンをクリックします。



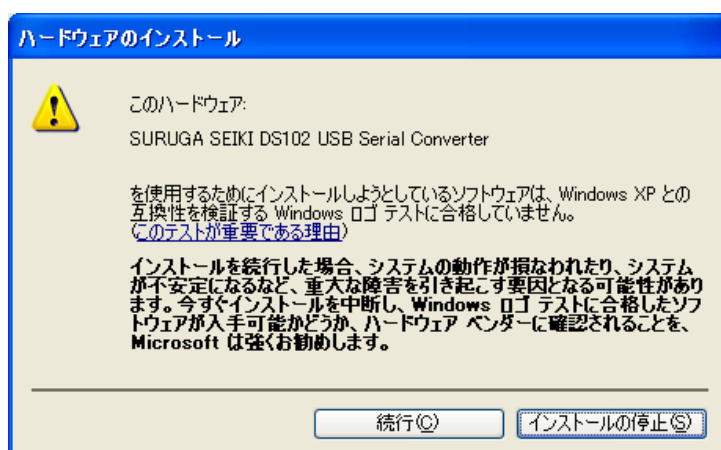
- ⑥ [一覧または特定の場所からインストールする(詳細)]を選択し、[次へ]ボタンをクリックします。



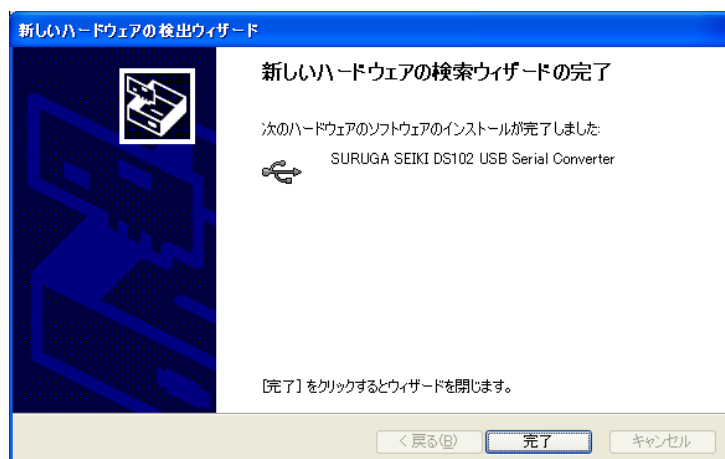
- ⑦ [次の場所を含める]にチェックを入れ、[参照]ボタンを押してドライバが入ったフォルダ「DS102\_USB\_Driver\_V\*.\*.\*」のパスを指定し、[次へ]ボタンをクリックします。  
ドライバのインストールが開始されます。



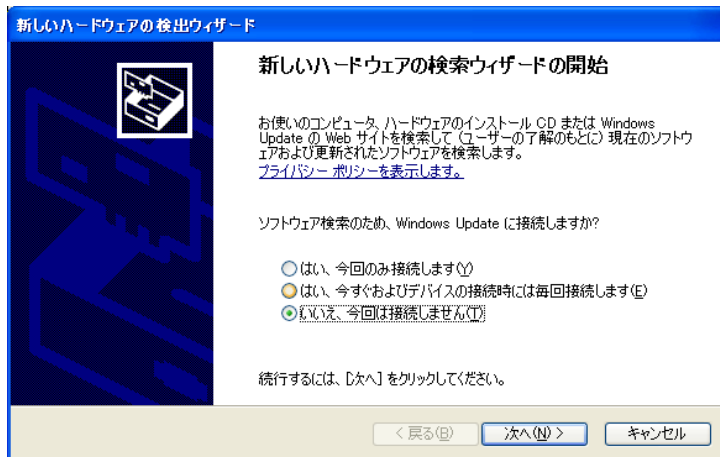
- ⑧ ハードウェアのインストール画面が表示されるので、[続行]ボタンをクリックします。



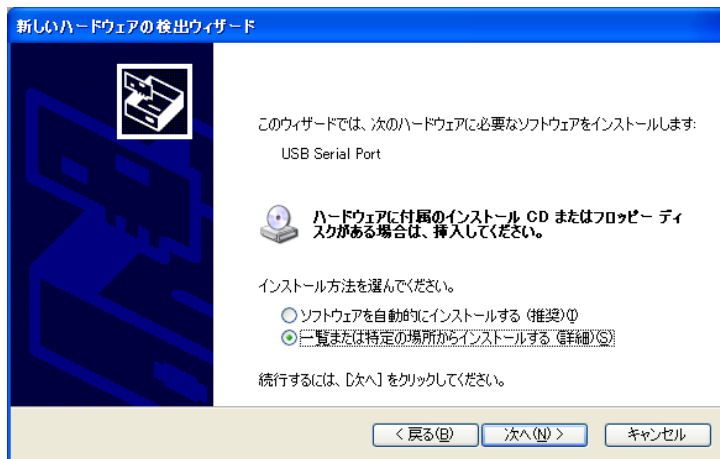
- ⑨ [新しいハードウェアの検出ウィザードの完了]画面が表示されたら、[完了]ボタンをクリックします。



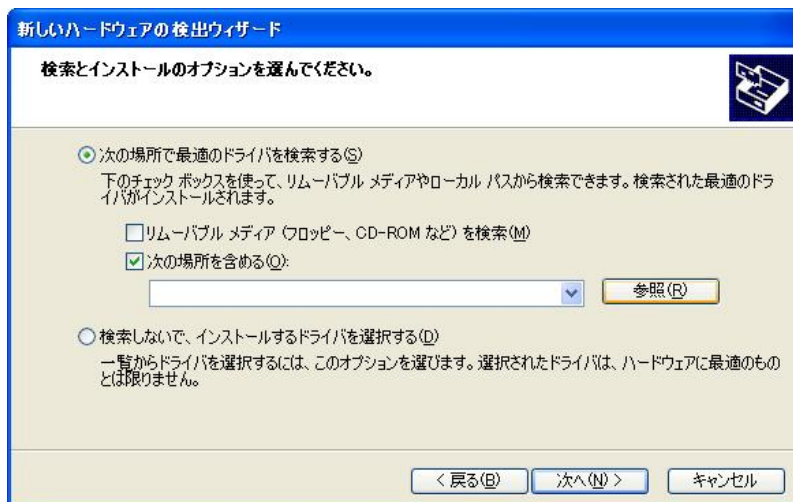
- ⑩ 新しいハードウェアの検出ウィザード画面で[いいえ、今回は接続しません]を選択し、[次へ]ボタンをクリックします。



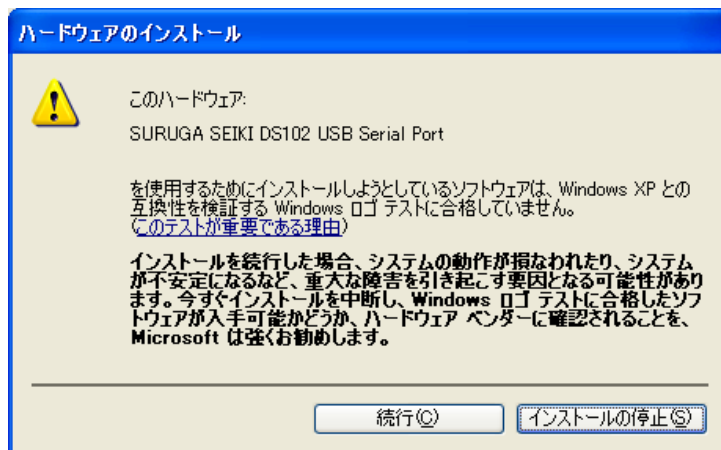
- ⑪ [一覧または特定の場所からインストールする(詳細)]を選択し、[次へ]ボタンをクリックします。



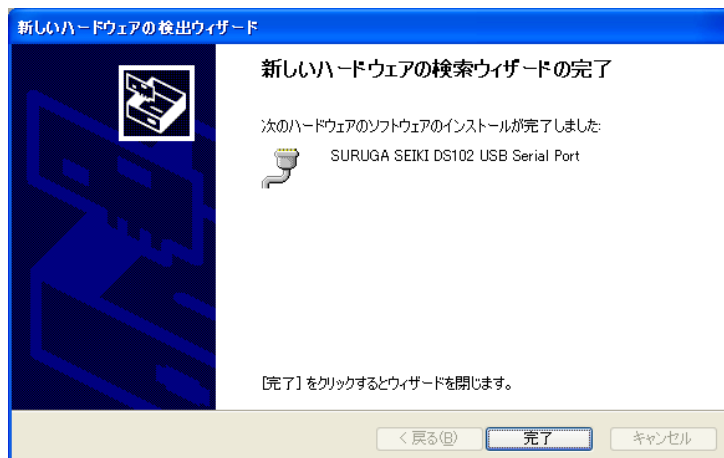
- ⑫ [次の場所を含める]にチェックを入れ、[参照]ボタンを押してドライバが入ったフォルダ「DS102\_USB\_Driver\_V\*.\*.\*」のパスを指定し、[次へ]ボタンをクリックします。ドライバのインストールが開始されます。



- ⑬ ハードウェアのインストール画面が表示されるので、[続行]ボタンをクリックします。

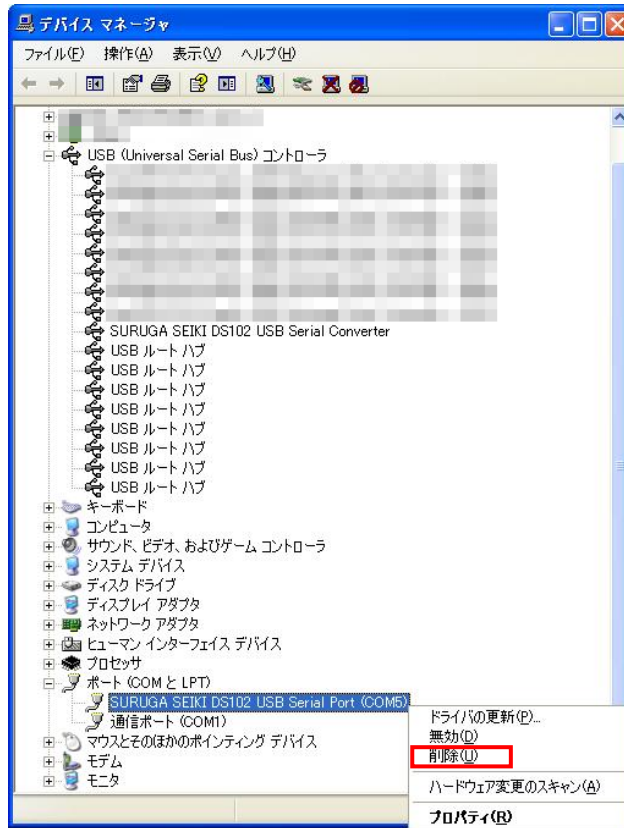


- ⑭ [完了]ボタンをクリックします。  
USB のドライバのインストールは終了です。



## 1.2 アンインストール方法

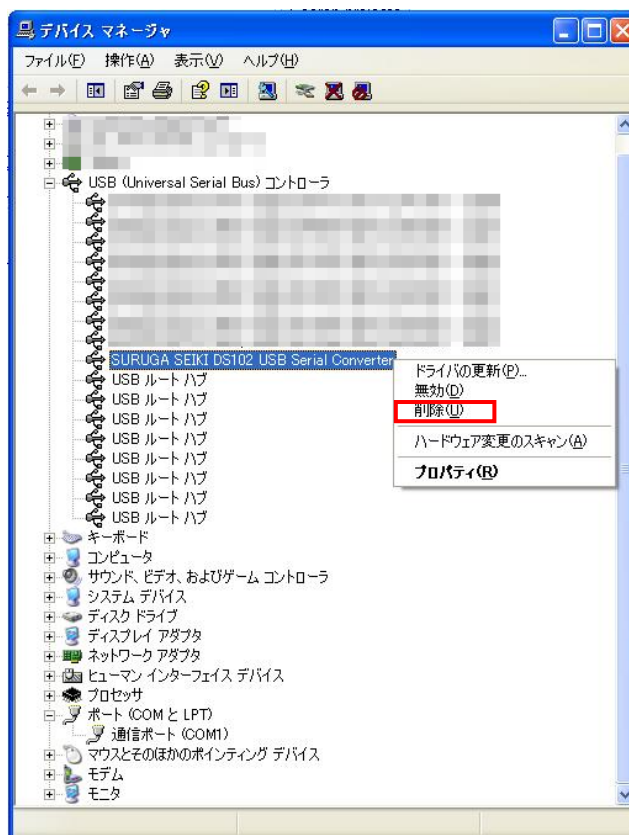
- ① 「デバイスマネージャ」を開きます。
- ② ハードウェアの一覧の中から、「SURUGA SEIKI DS102 USB Serial Port」を選択し 右クリックで[削除]を選択します。



- ③ [OK]ボタンを押します。



- ④ 引き続き、[SURUGA SEIKI DS102 USB Serial Converter]のアンインストールを行います。  
ハードウェアの一覧の中から、「SURUGA SEIKI DS102 USB Serial Converter」を選択し 右クリックで[削除]を選択します。



- ⑤ [OK]ボタンを押します。





## 2. Windows7 (32bit、64bit) の場合

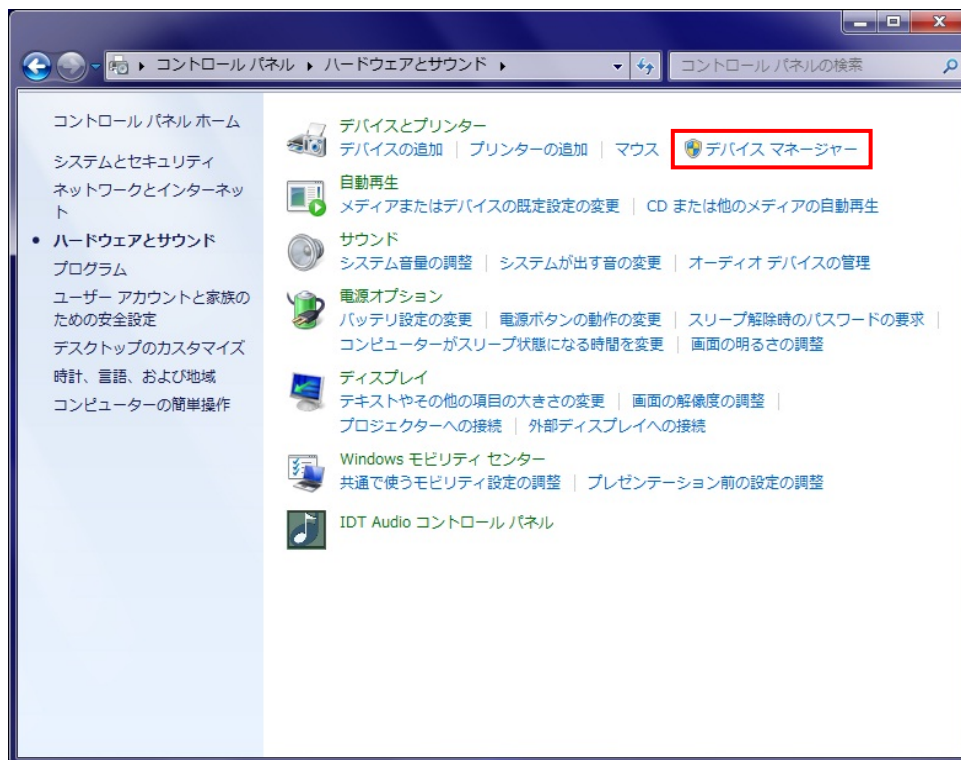
### 2.1 インストール方法

- ① パソコンの電源を入れ、Windows7 を起動します。
- ② パソコンのCD ドライブに“USB Driver CD-R” をセットします。
- ③ パソコンのUSB ポートとDS102 のUSB コネクタを接続します。
- ④ DS102 の電源を入れます。  
パソコンがDS102 の接続を認識すると、以下のメッセージが表示されます。

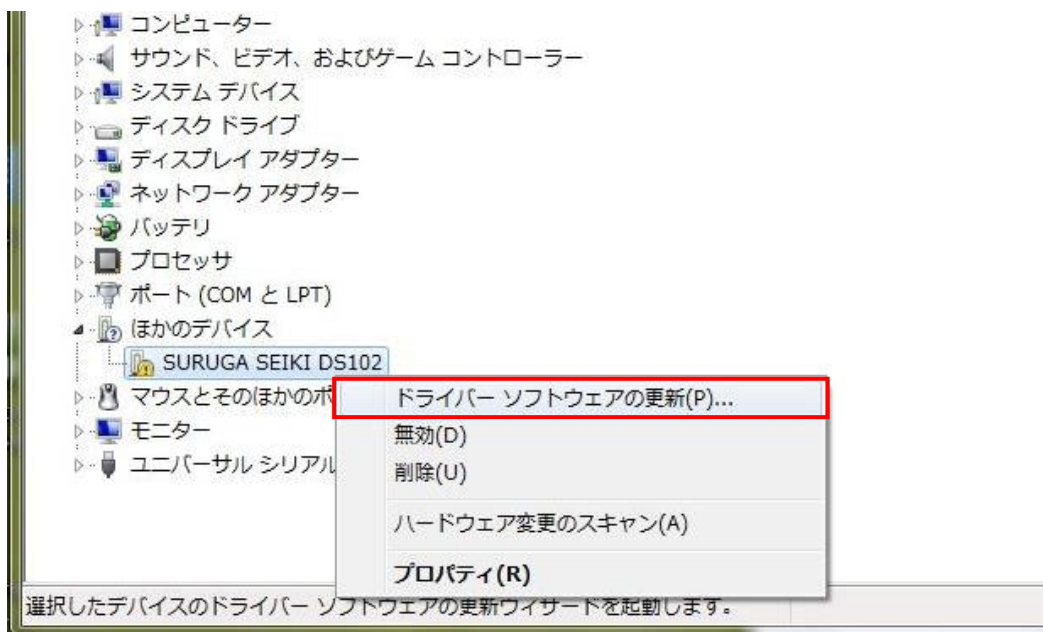


この動作は Windows7 の仕様ですので不具合ではありません。

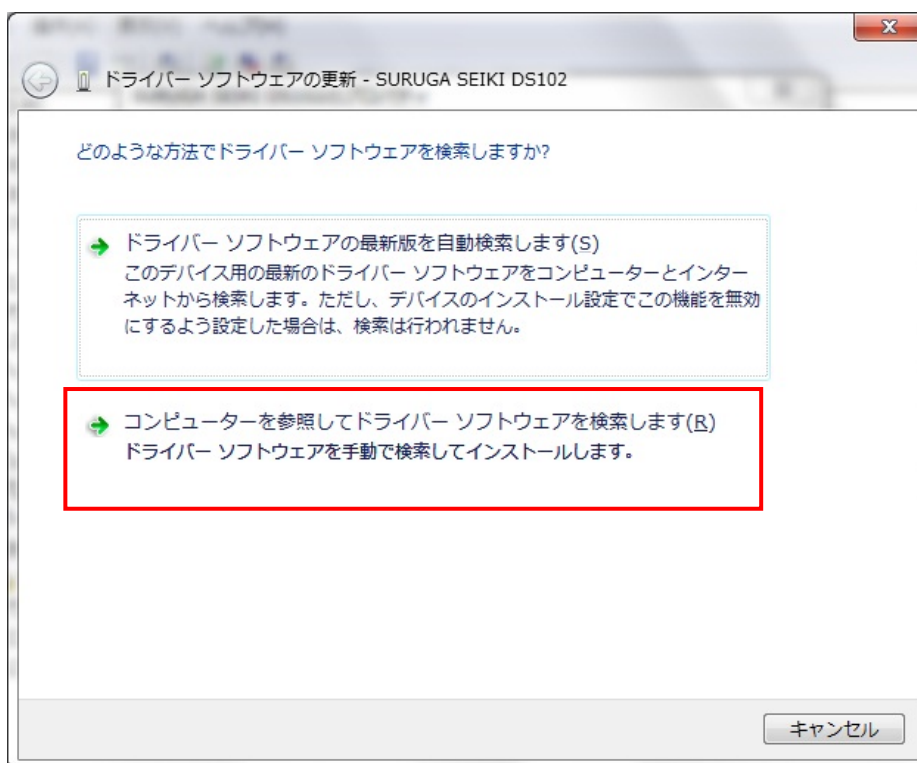
- ⑤ スタートメニューから「コントロールパネル」を開き、「デバイスマネージャー」を選択します。



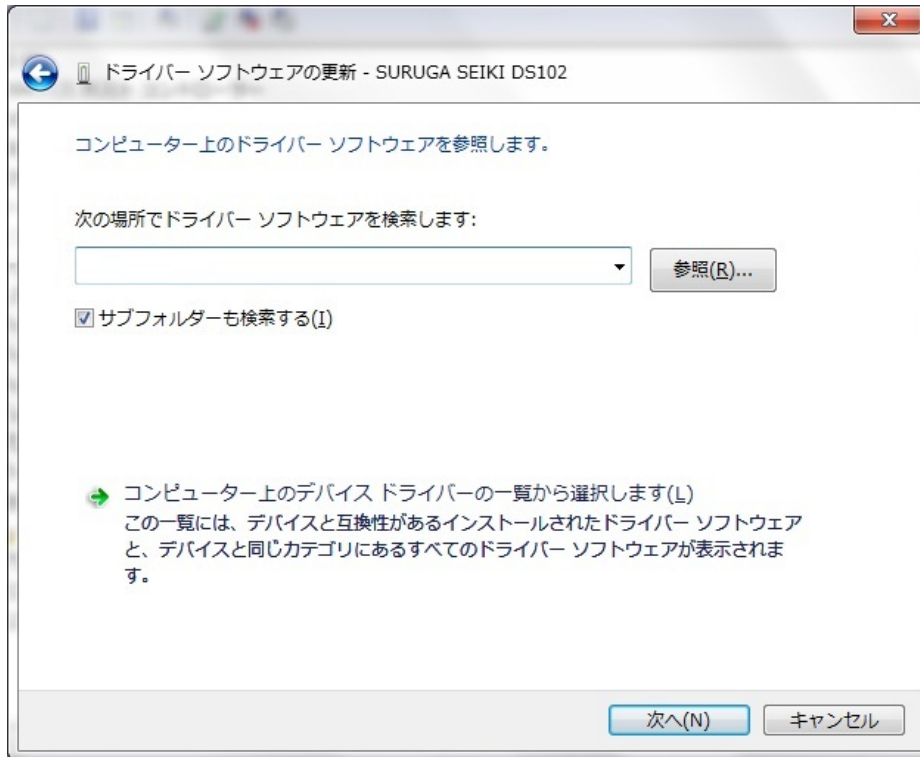
- ⑥ ハードウェアの一覧の中から、「SURUGA SEIKI DS102」を選択し 右クリックで[ドライバーソフトウェアの更新]を選択します。



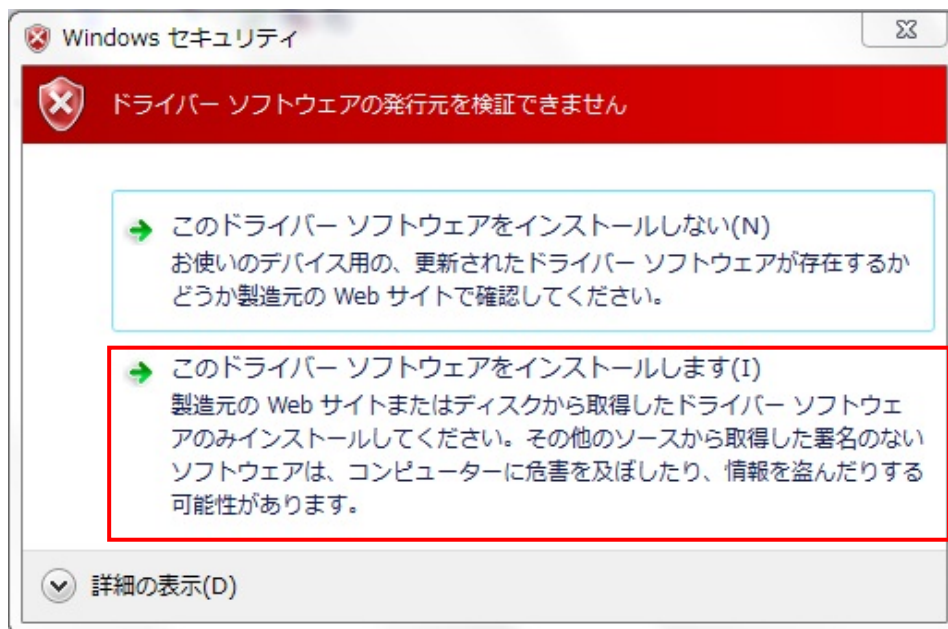
- ⑦ [コンピュータを参照してドライバーソフトウェアを検索します]を選択します。



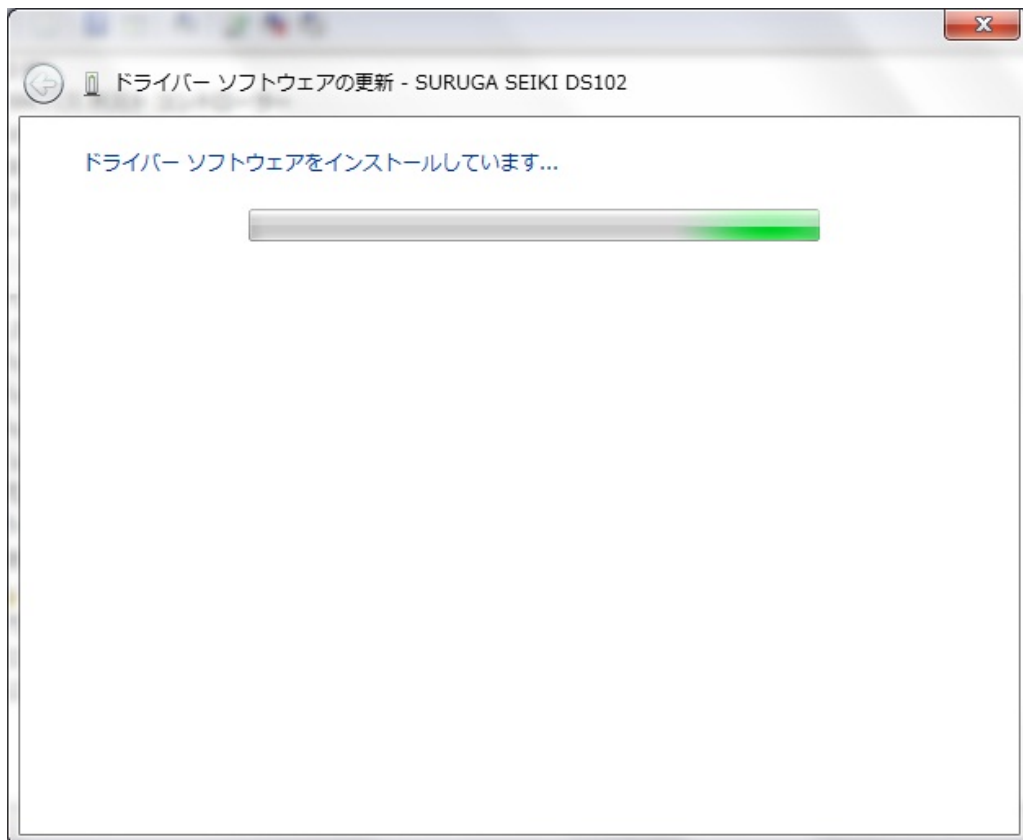
- ⑧ [参照]ボタンから USB ドライバが保存されたフォルダ「DS102\_USB\_Driver\_V\*.\*」を指定し、[次へ]ボタンをクリックします。



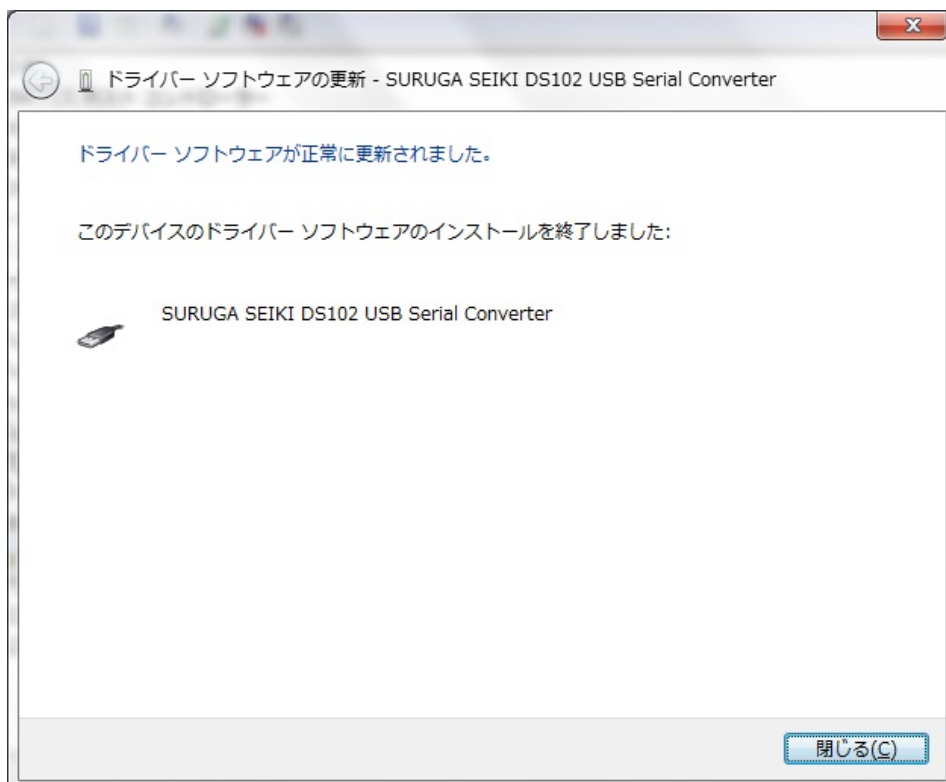
- ⑨ Windows セキュリティ画面が表示されたら、[このドライバーソフトウェアをインストールします]を選択します。



- ⑩ インストールが始まります。



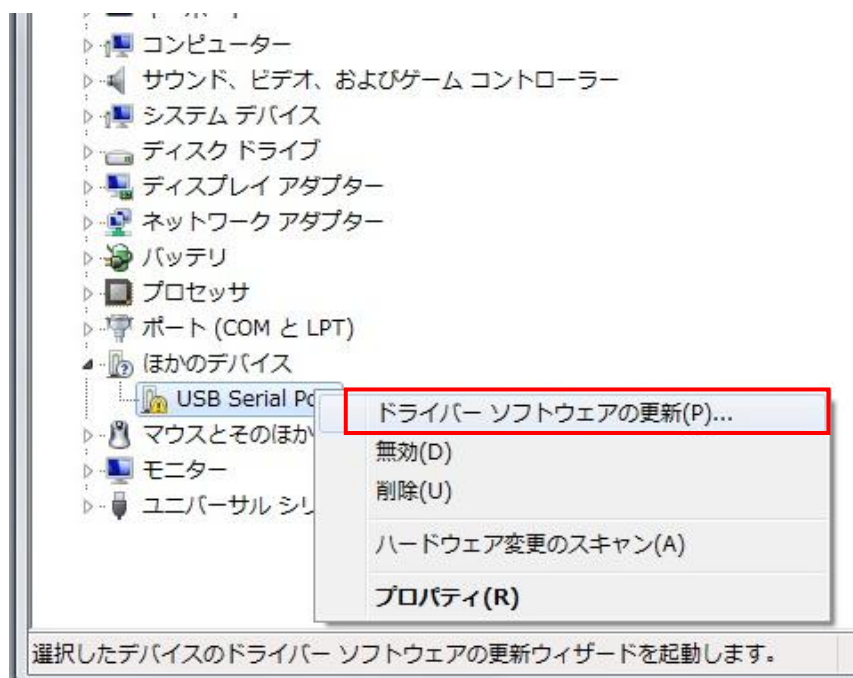
- ⑪ 正常にインストールされると、以下の画面が表示されます。



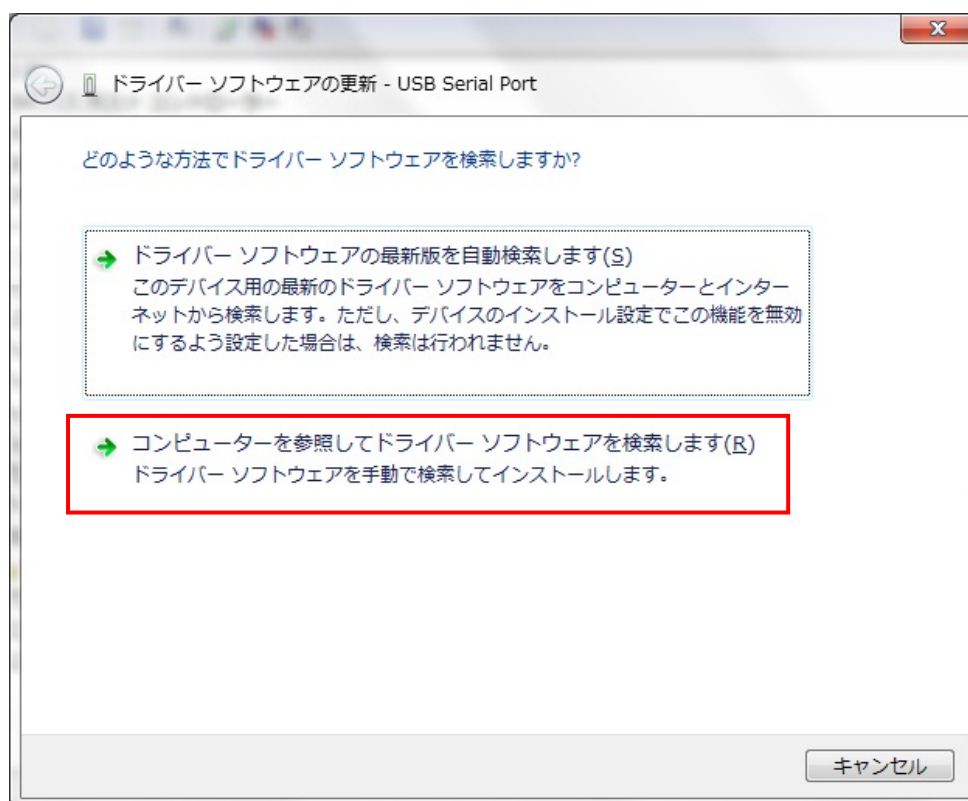
⑫ 引き続き、「USB Serial Port」のインストールを行います。



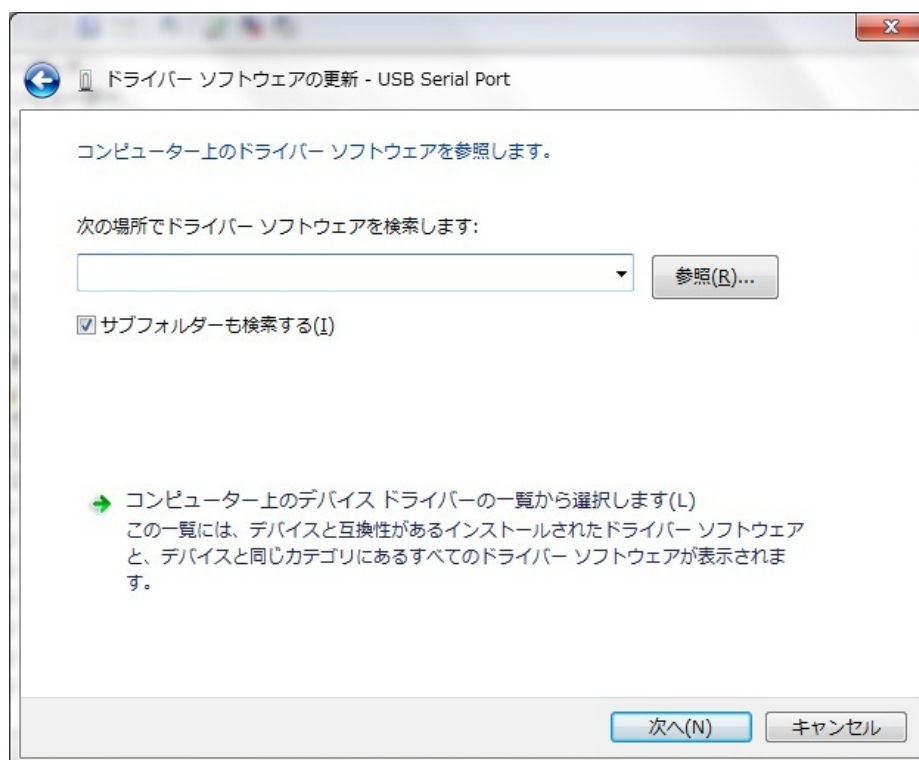
⑬ ハードウェアの一覧の中から、「USB Serial Port」を選択し 右クリックで[ドライバーソフトウェアの更新]を選択します。



- ⑭ [コンピュータを参照してドライバーソフトウェアを検索します]を選択します。

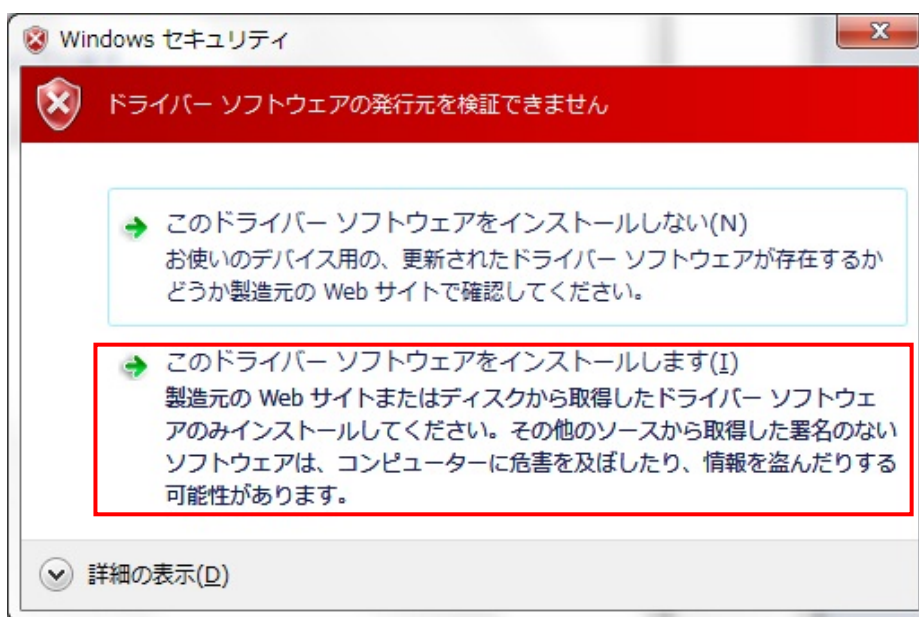


- ⑮ [参照]ボタンから USB ドライバが保存されたフォルダ「DS102\_USB\_Driver\_V\*.\*.\*」を指定し、[次へ]ボタンをクリックします。

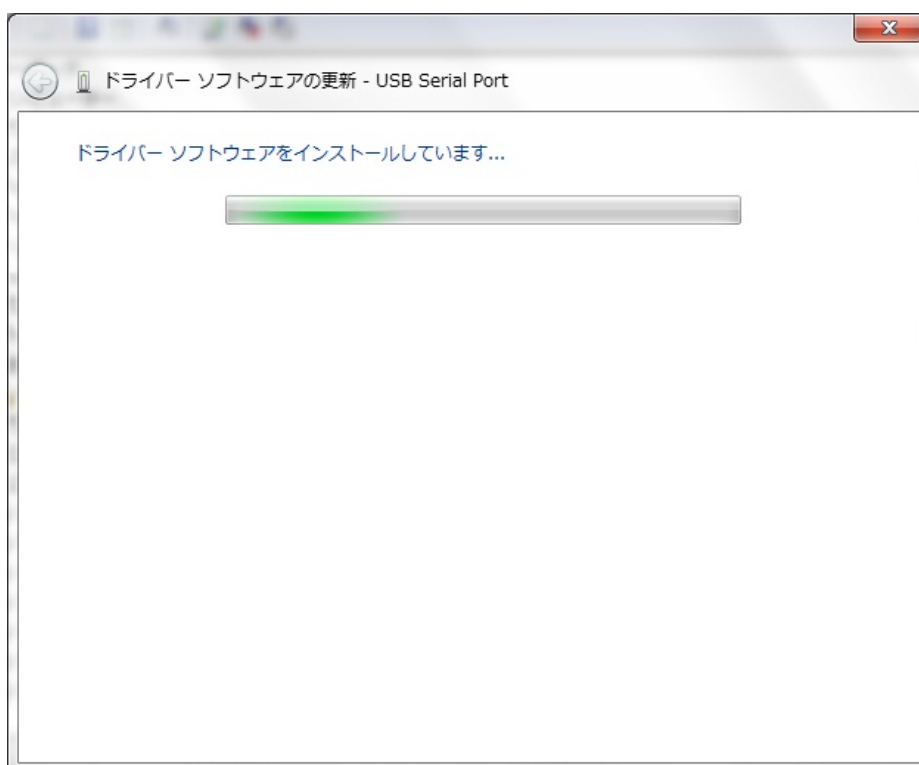




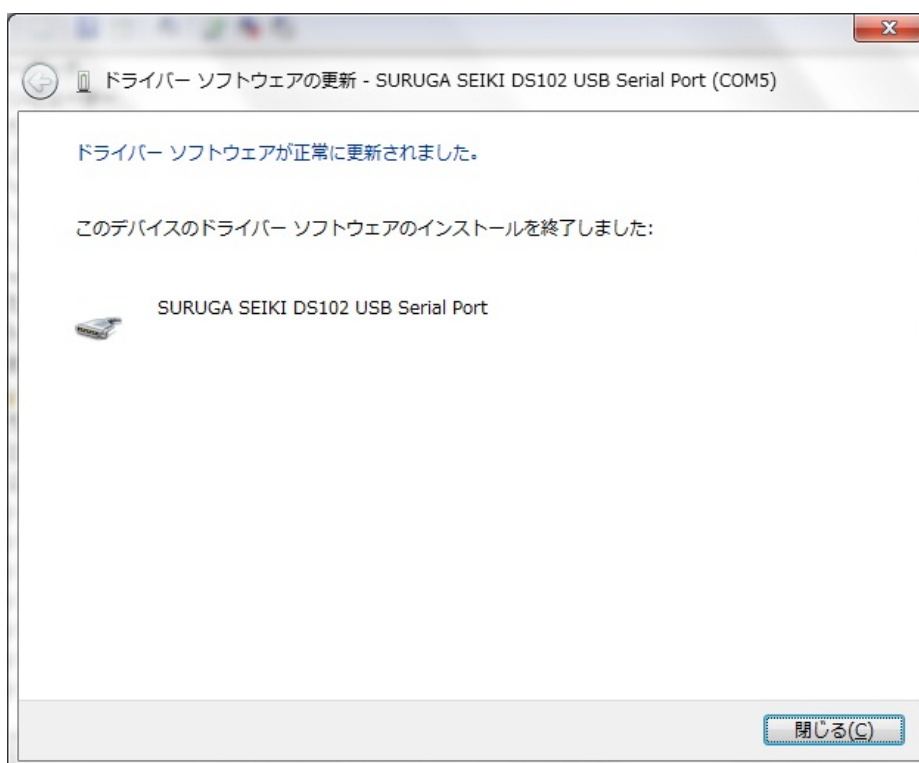
- ⑩ Windows セキュリティ画面が表示されたら、[このドライバーソフトウェアをインストールします]を選択します。



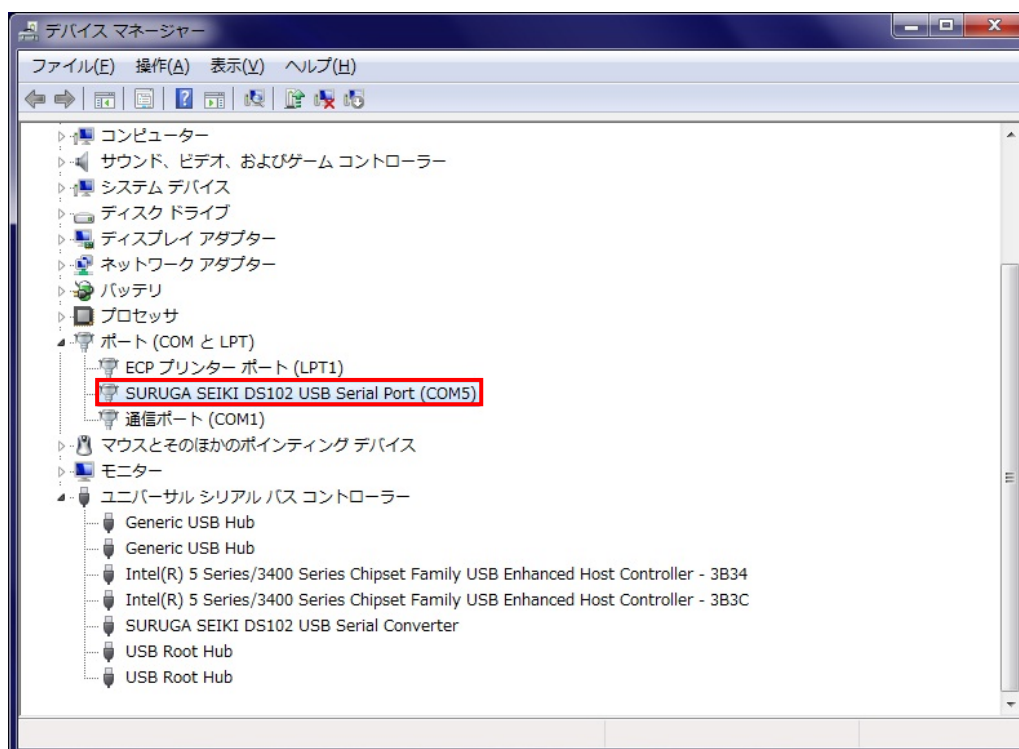
- ⑪ インストールが始まります。



- ⑱ 正常にインストールされると、以下の画面が表示されます。



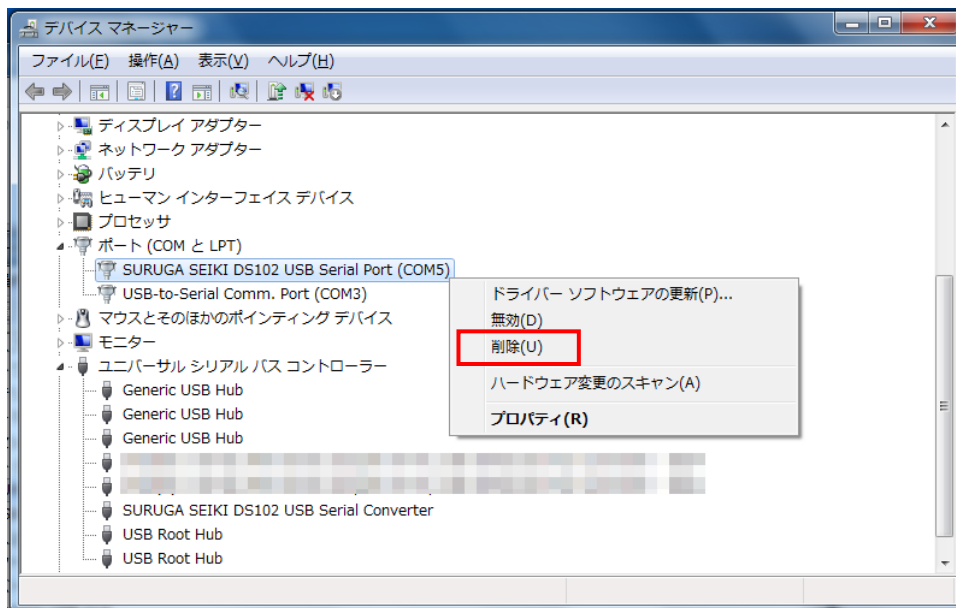
- ⑲ デバイスマネージャーにて COM ポート番号を確認することができます (例は COM5)。





## 2.2 アンインストール方法

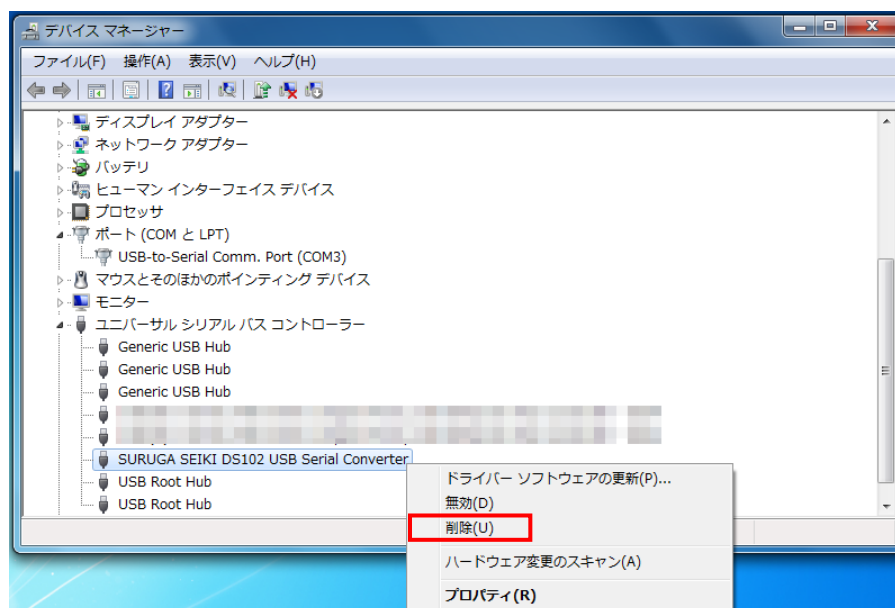
- ① 「デバイスマネージャ」を開きます。
- ② ハードウェアの一覧の中から、「SURUGA SEIKI DS102 USB Serial Port」を選択し 右クリックで[削除]を選択します。



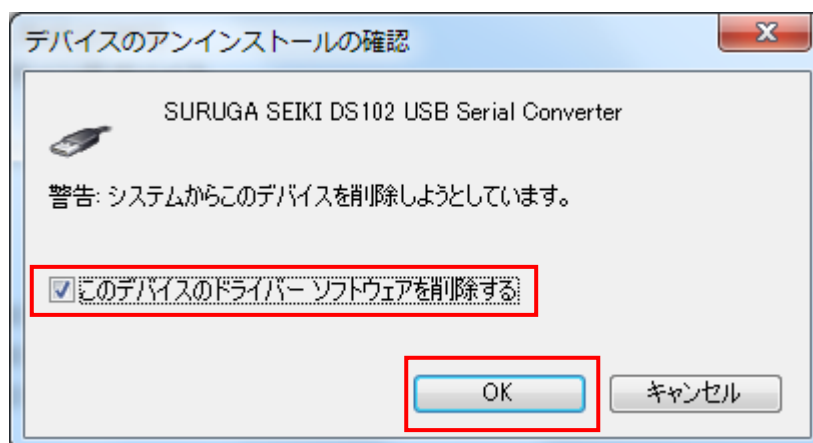
- ③ [このデバイスのドライバーソフトウェアを削除する]にチェックを付けて、[OK]ボタンを押します。



- ④ 引き続き、[SURUGA SEIKI DS102 USB Serial Converter]のアンインストールを行います。  
ハードウェアの一覧の中から、「SURUGA SEIKI DS102 USB Serial Converter」を選択し 右クリックで[削除]を選択します。



- ⑤ [このデバイスのドライバーソフトウェアを削除する]にチェックを付けて、[OK]ボタンを押します。



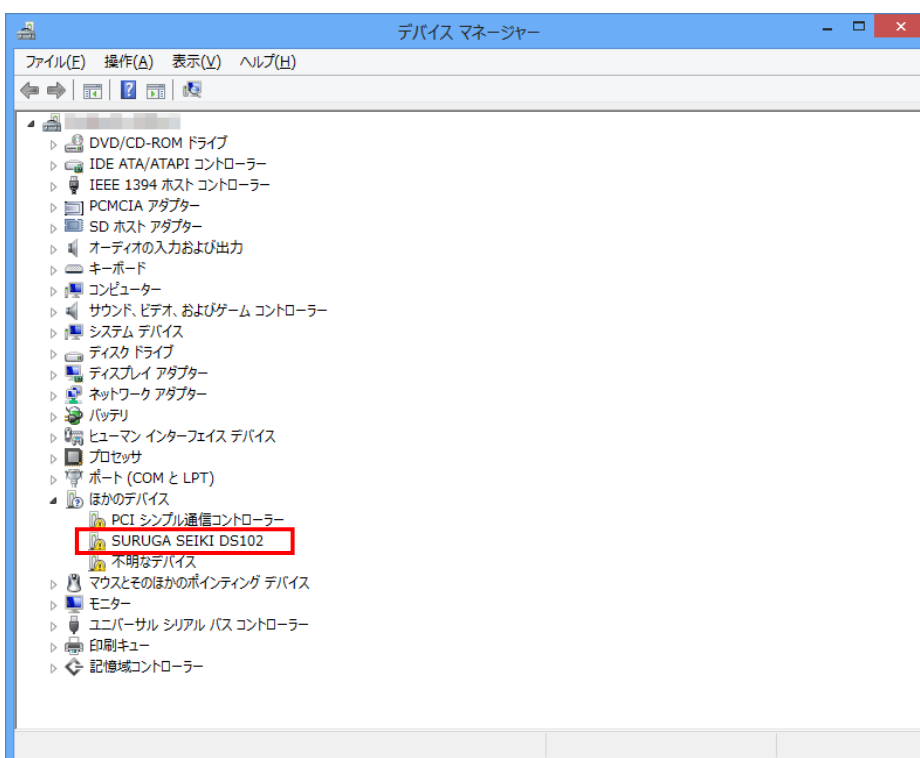
### 3. Windows8 (32bit) の場合

#### 3.1 インストール方法

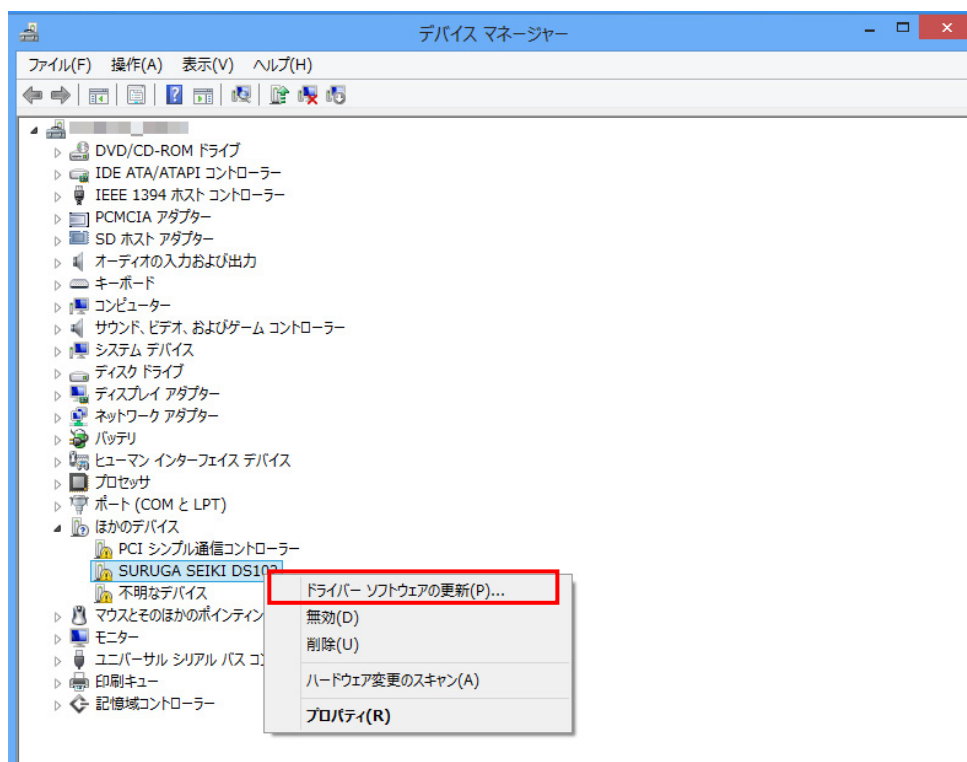
- ① パソコンの電源を入れ、Windows8 を起動します。
- ② パソコンのCD ドライブに“USB Driver CD-R” をセットします。
- ③ パソコンのUSB ポートとDS102 のUSB コネクタを接続します。
- ④ DS102 の電源を入れます。  
パソコンがDS102 の接続を認識すると、以下の画像が表示されます（暫くすると消えます）。



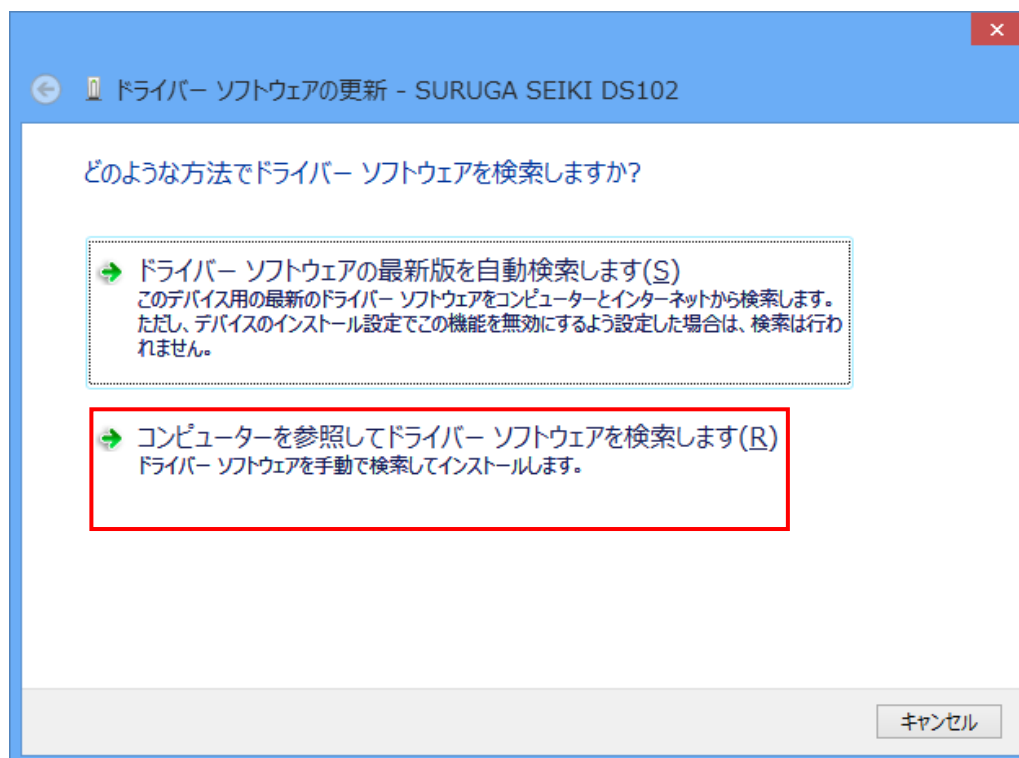
- ⑤ 「デバイスマネージャー」を開きます。



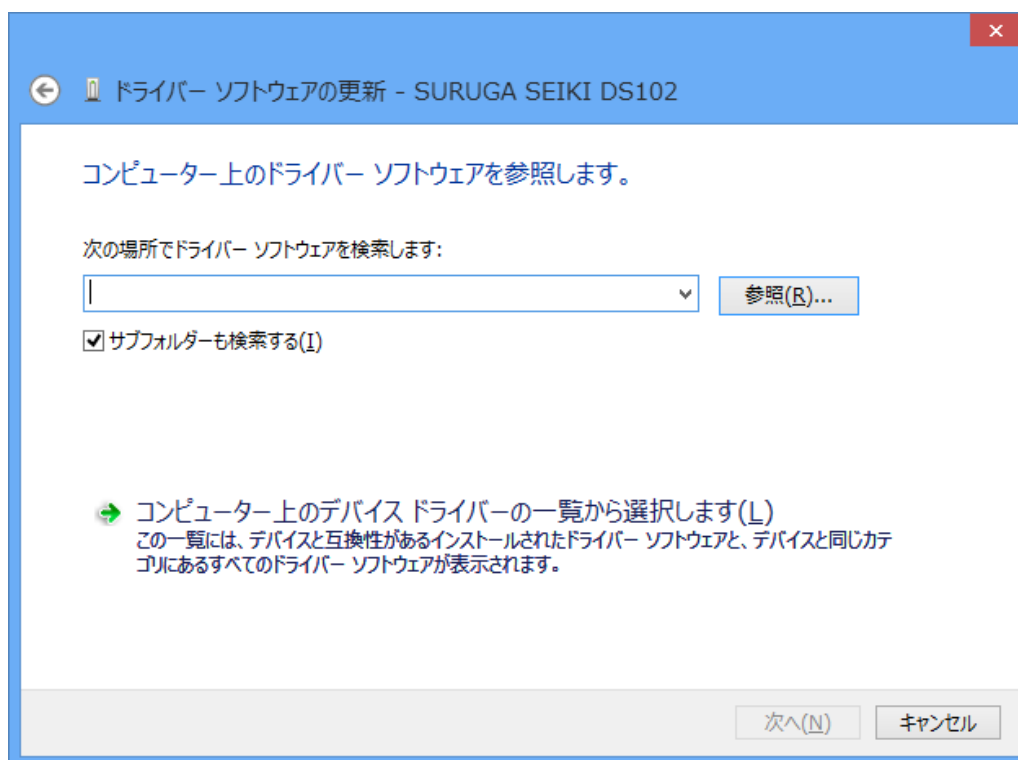
- ⑥ ハードウェアの一覧の中から、「SURUGA SEIKI DS102」を選択し 右クリックで[ドライバーソフトウェアの更新]を選択します。



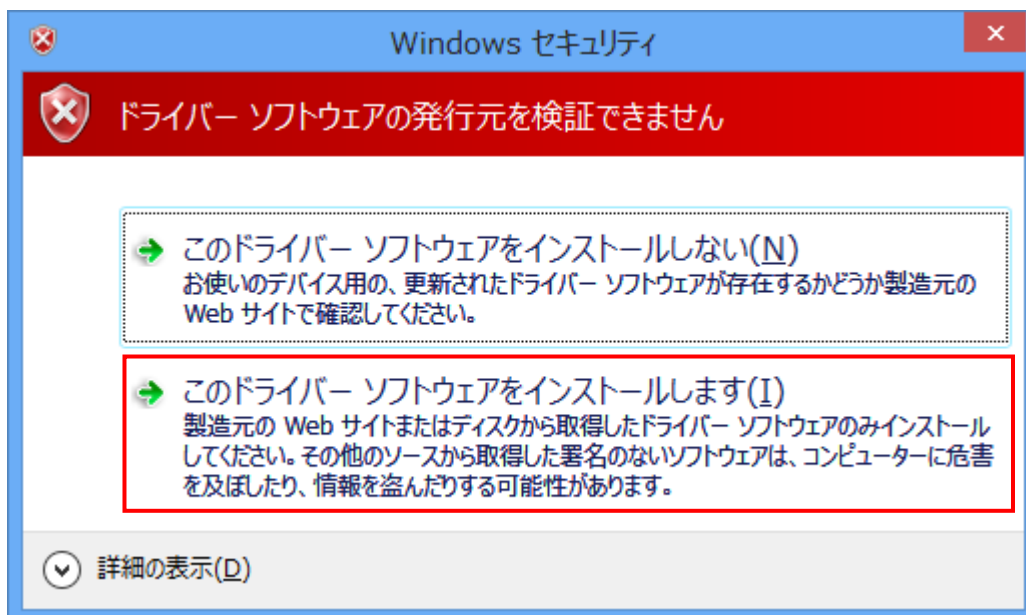
- ⑦ [コンピュータを参照してドライバーソフトウェアを検索します]を選択します。



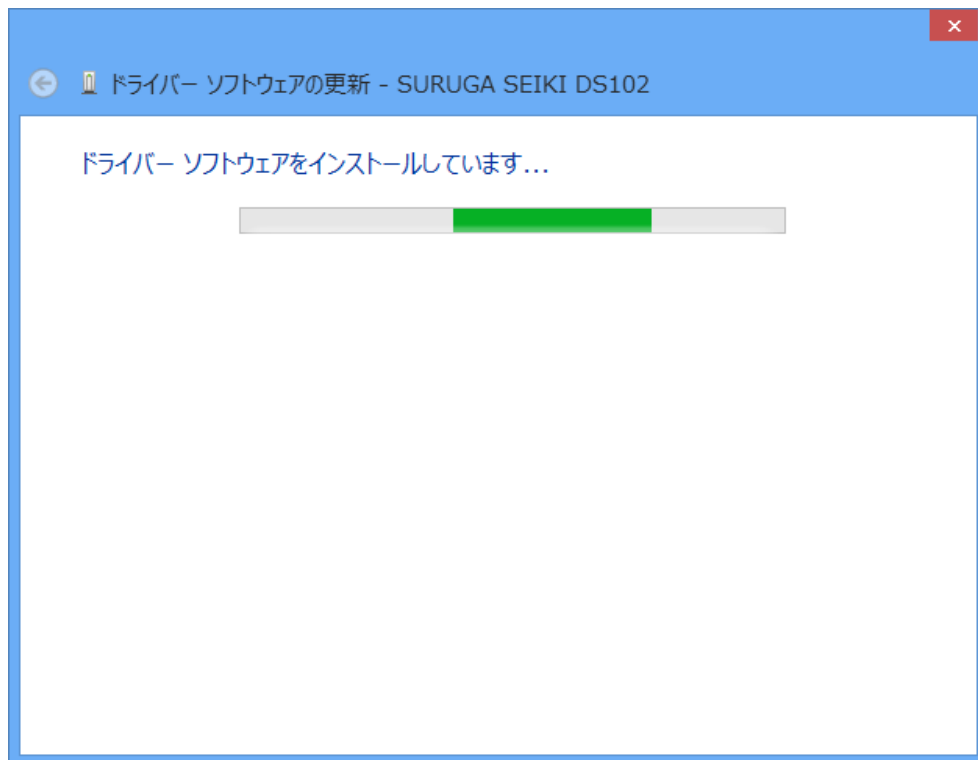
- ⑧ [参照]ボタンから USB ドライバが保存されたフォルダ  
「DS102\_USB\_Driver\_V\*.\*.\*」を指定し、[次へ]ボタンをクリックします。



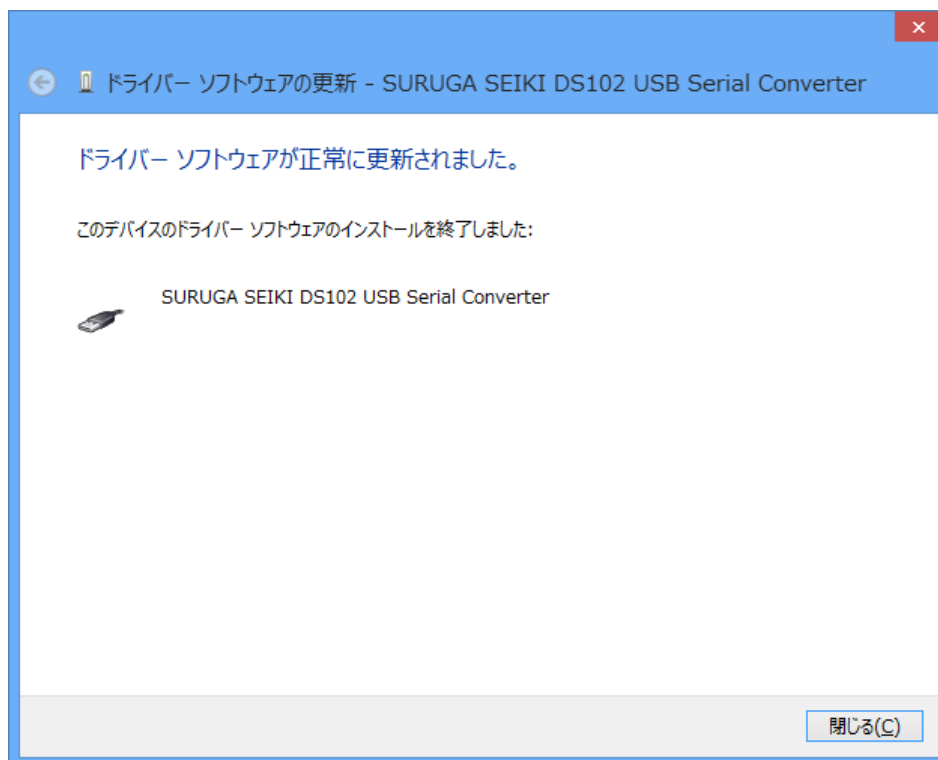
- ⑨ Windows セキュリティ画面が表示されたら、[このドライバーソフトウェアをインストールします]を選択します。



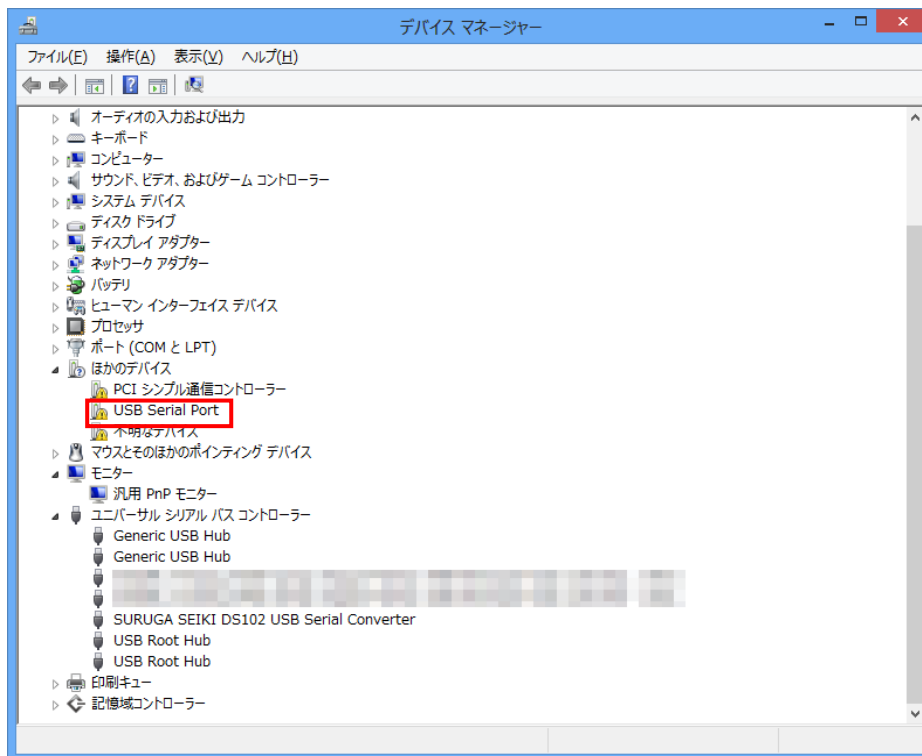
- ⑩ インストールが始まります。



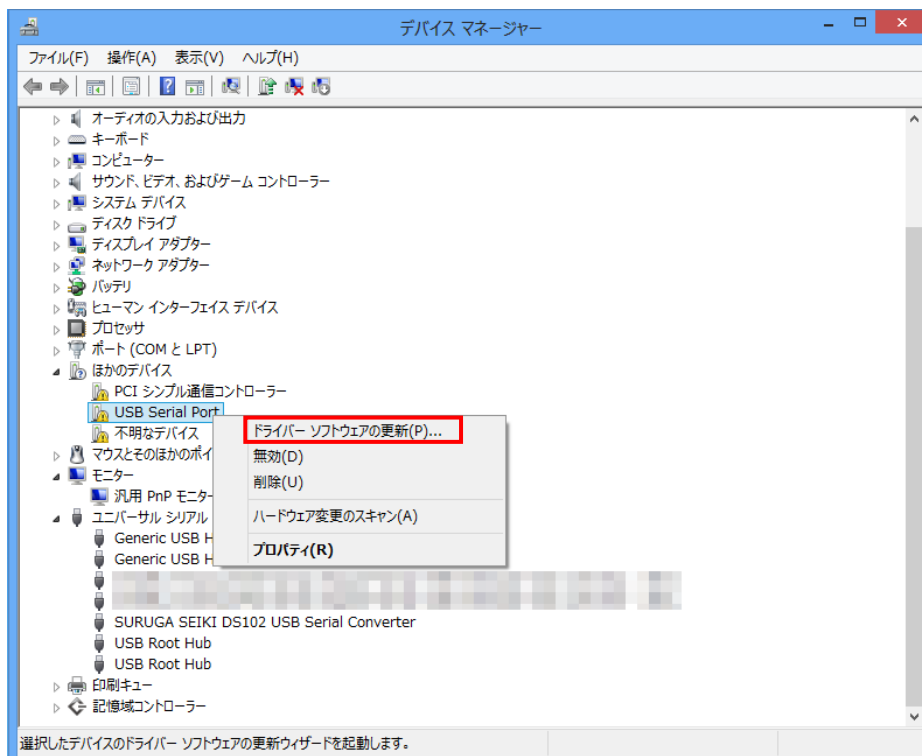
- ⑪ 正常にインストールされると、以下の画面が表示されます。



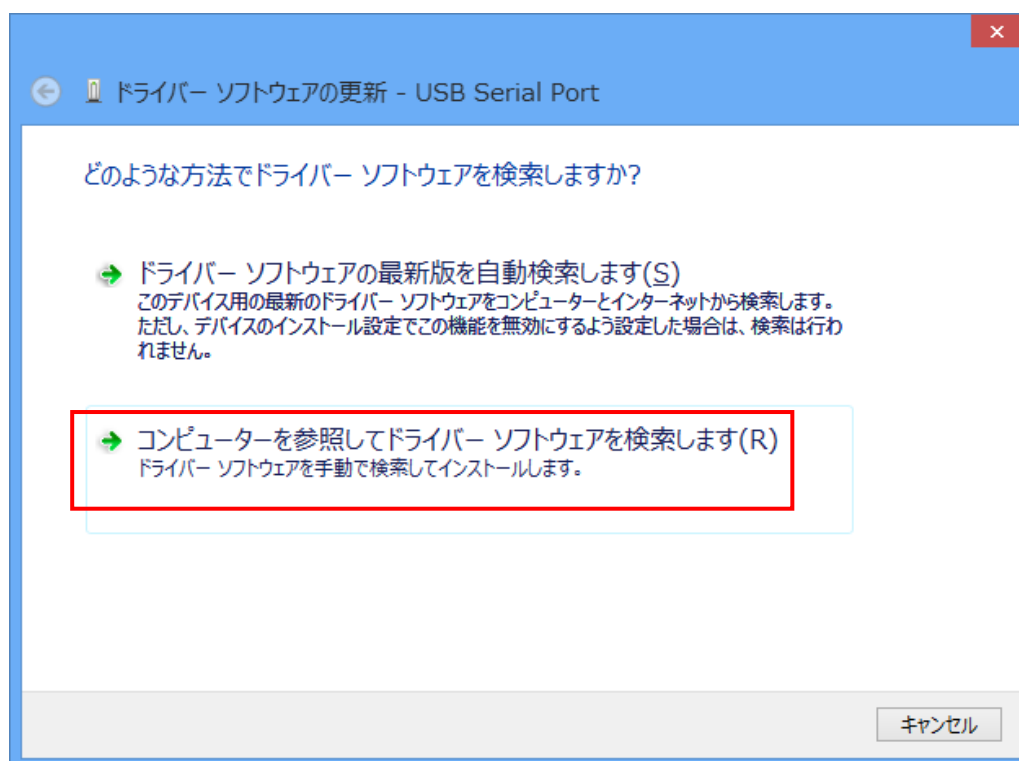
- ⑫ 引き続き、USB Serial Port のインストールを行います。



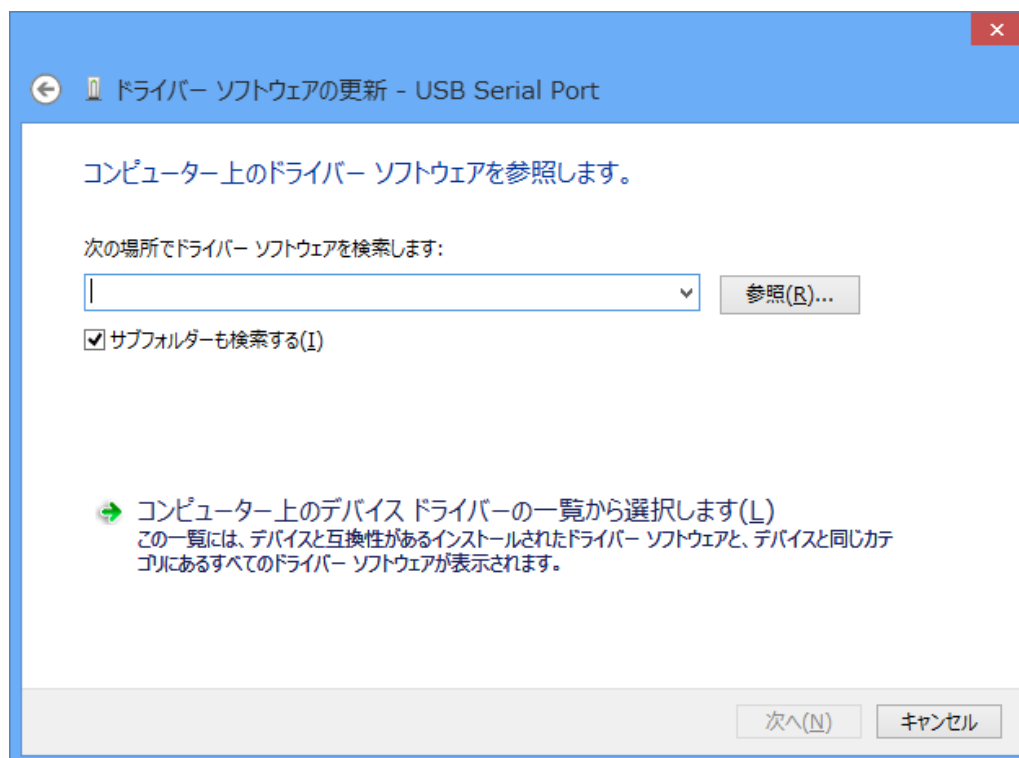
- ⑬ ハードウェアの一覧の中から、「USB Serial Port」を選択し 右クリックで「ドライバーソフトウェアの更新」を選択します。



- ⑭ [コンピュータを参照してドライバーソフトウェアを検索します]を選択します。

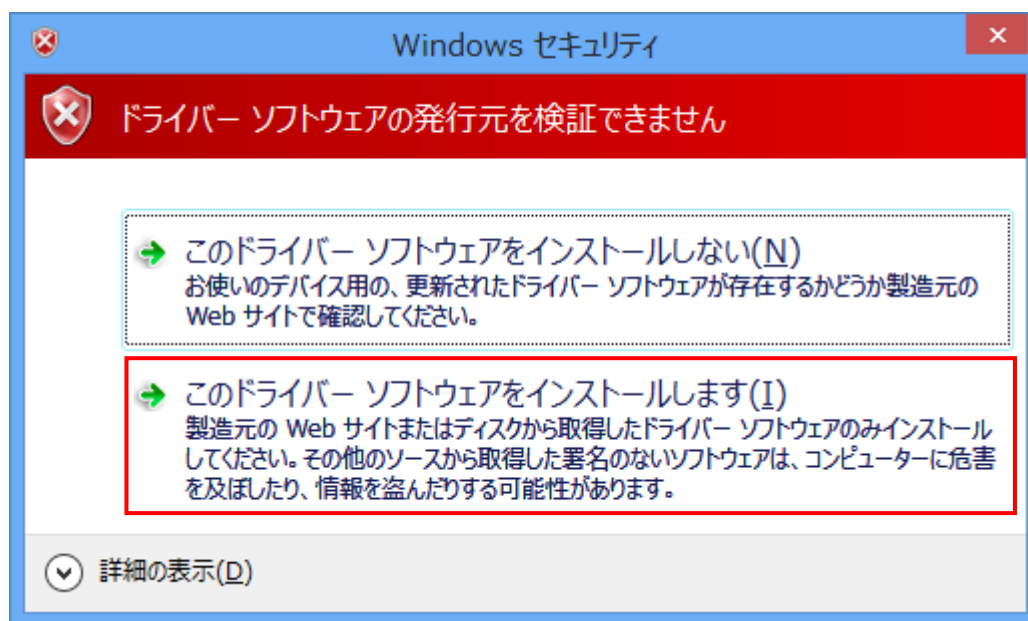


- ⑮ [参照]ボタンから USB ドライバが保存されたフォルダ「DS102\_USB\_Driver\_V\*.\*.\*」を指定し、[次へ]ボタンをクリックします。

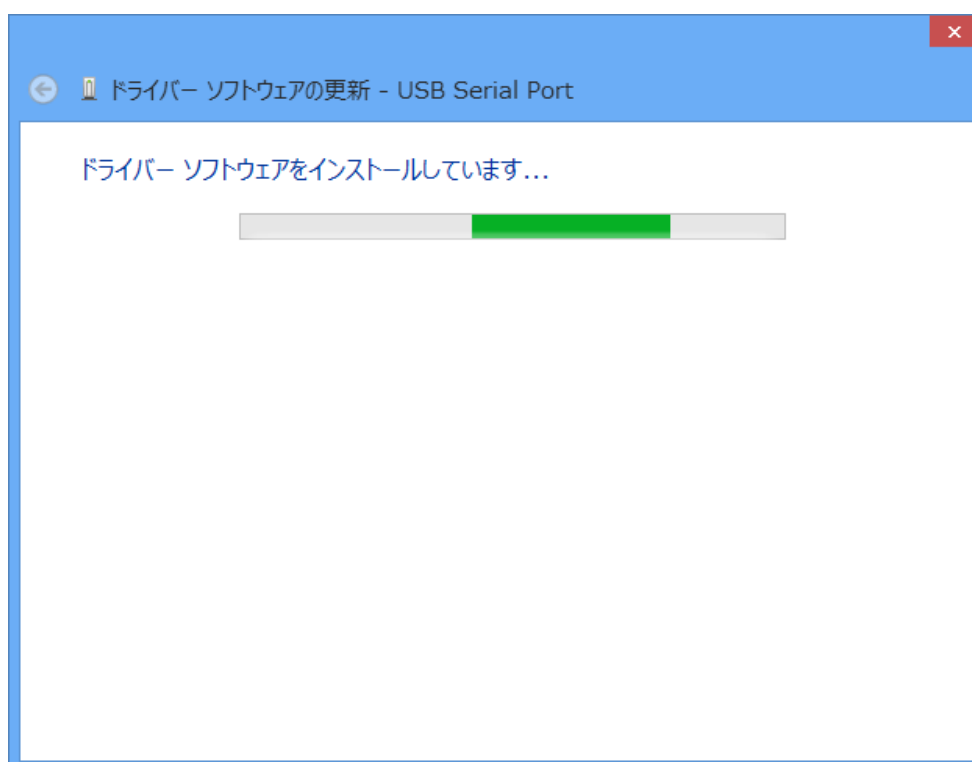




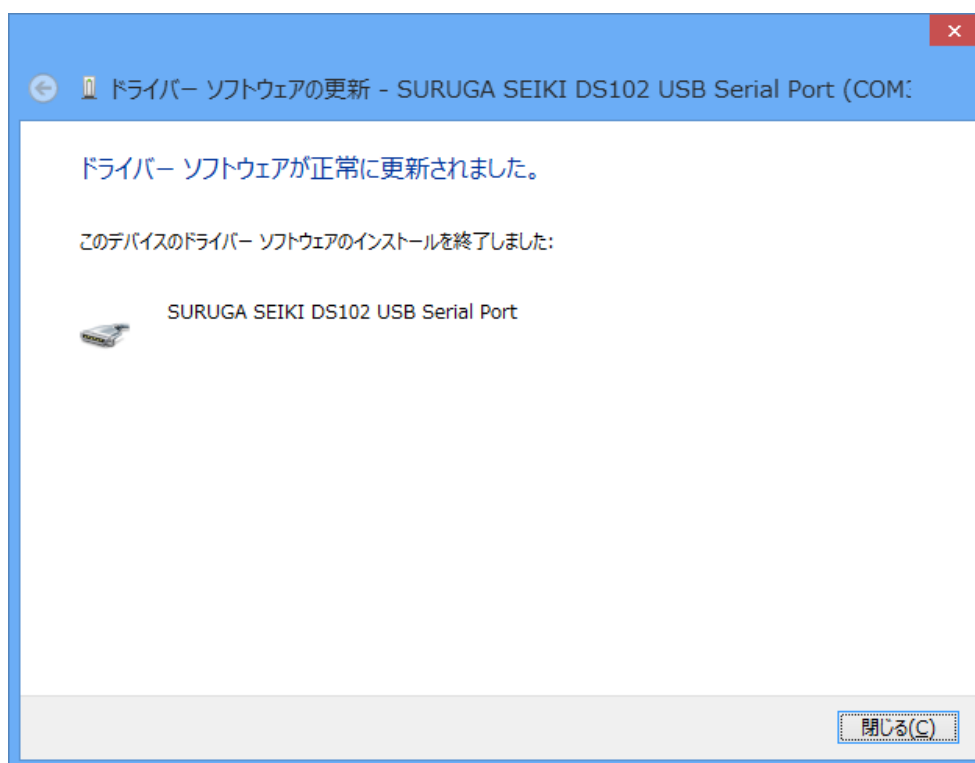
- ⑩ Windows セキュリティ画面が表示されたら、[このドライバーソフトウェアをインストールします]を選択します。



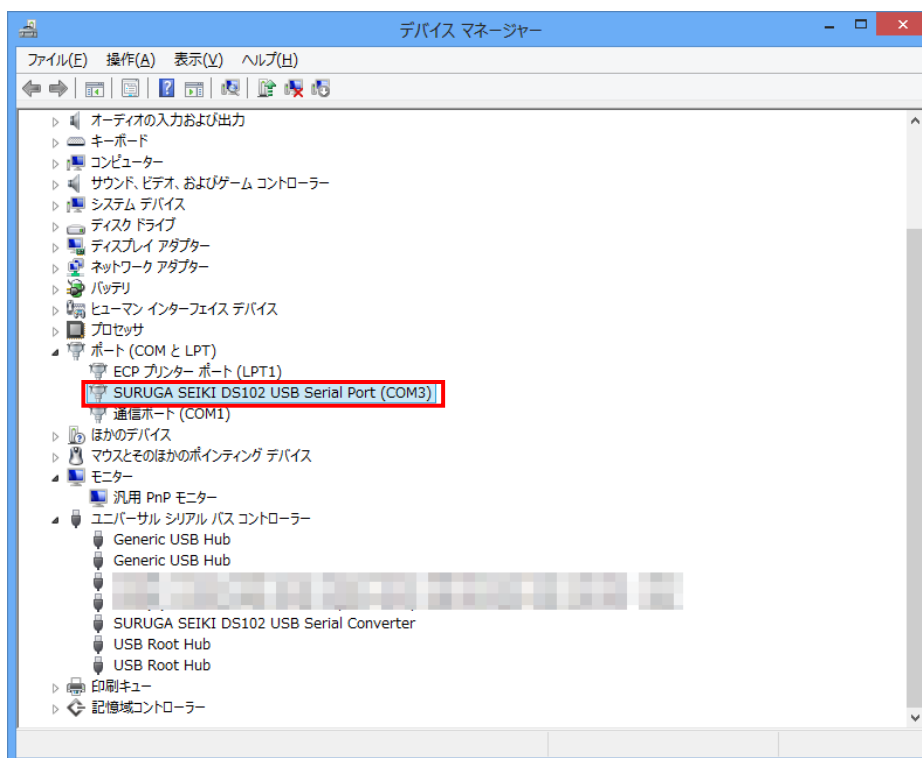
- ⑪ インストールが始まります。



- ⑱ 正常にインストールされると、以下の画面が表示されます。

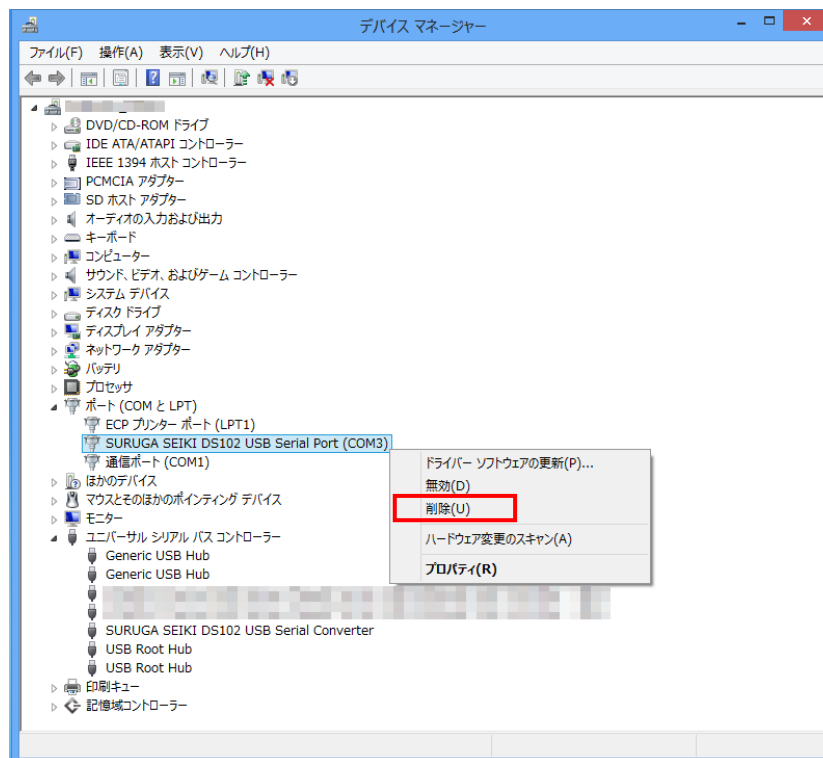


- ⑲ デバイスマネージャーにてCOMポート番号を確認することができます (例はCOM3)。

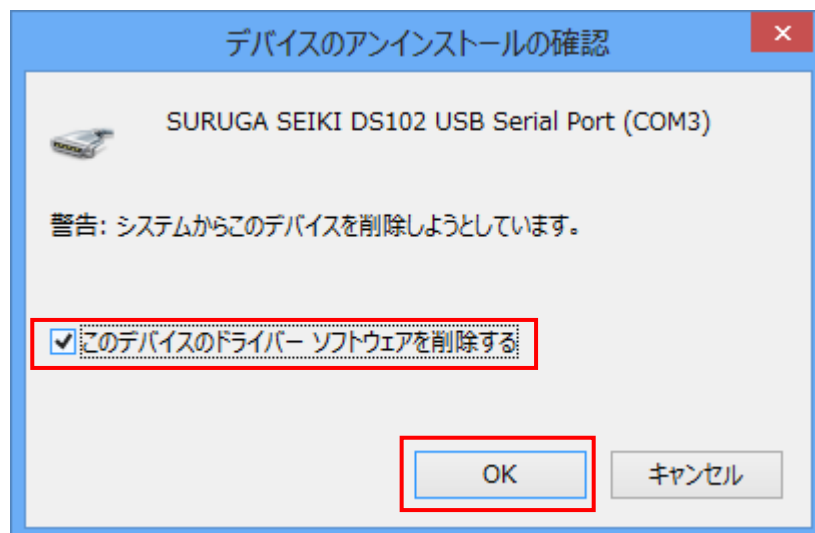


### 3.2 アンインストール方法

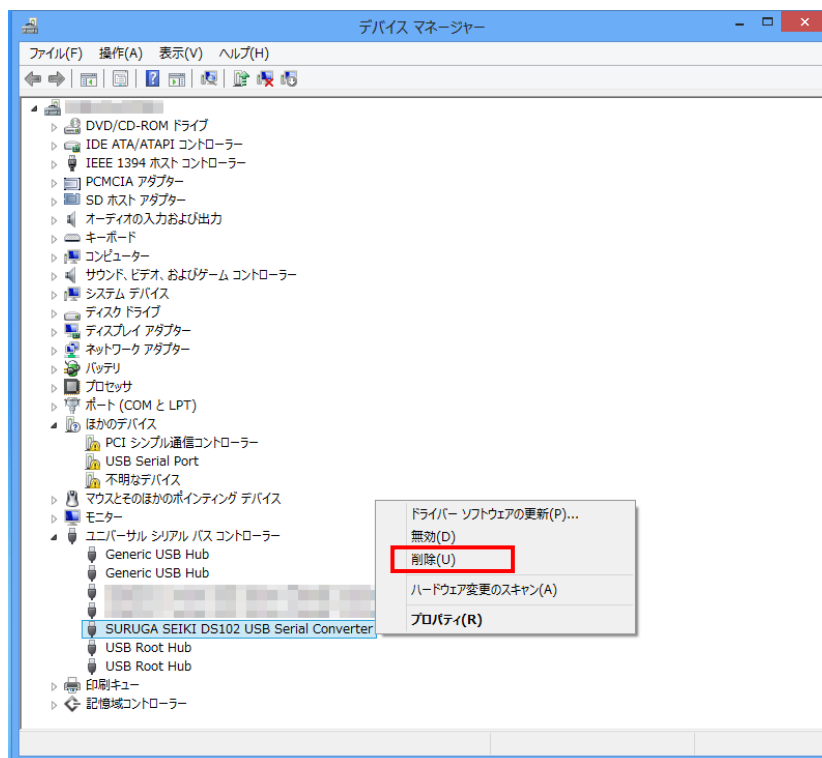
- ① 「デバイスマネージャー」を開きます。
- ② ハードウェアの一覧の中から、「SURUGA SEIKI DS102 USB Serial Port」を選択し 右クリックで[削除]を選択します。



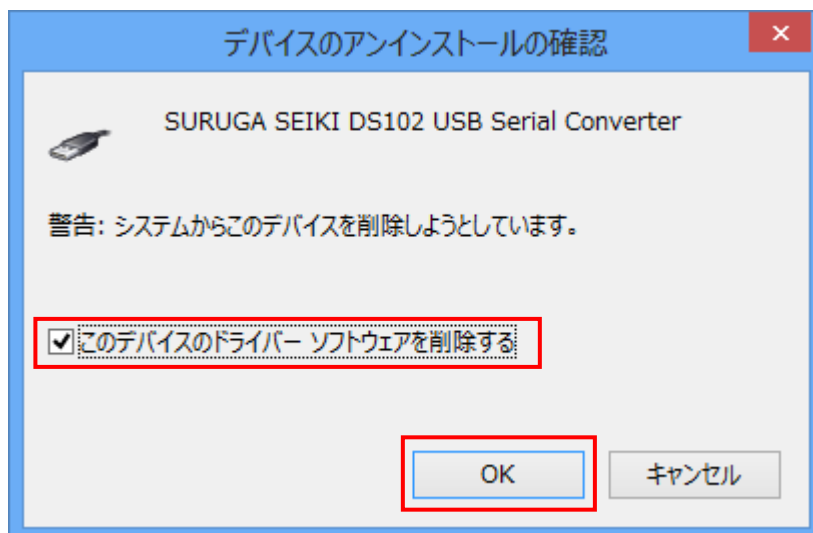
- ③ [このデバイスのドライバーソフトウェアを削除する]にチェックを付けて、[OK]ボタンを押します。



- ④ 引き続き、[SURUGA SEIKI DS102 USB Serial Converter]のアンインストールを行います。  
ハードウェアの一覧の中から、「SURUGA SEIKI DS102 USB Serial Converter」を選択し 右クリックで[削除]を選択します。



- ⑤ [このデバイスのドライバーソフトウェアを削除する]にチェックを付けて、[OK]ボタンを押します。



<お問い合わせ先>

ミスミグループ

駿河精機 株式会社 OST 事業部 カスタマーサービス

TEL : 0120-789-446

FAX : 0120-789-449

<http://www.surugaost.jp/>

E-mail [ost@suruga-g.co.jp](mailto:ost@suruga-g.co.jp)

東京営業所 〒108-0075

東京都港区港南2-4-12 港南YKビル3F

TEL 03-6711-5012 FAX 03-6711-5022

関西営業所 〒569-0071

大阪府高槻市城北町1-5-25 FJYビル

TEL 072-661-3500 FAX 072-661-3622

本社・工場 〒424-8566

静岡県静岡市清水区七ツ新屋505

TEL 054-344-0332 FAX 054-346-1196