



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 1.02 (2018. 3. 26)

駿河精機株式会社 OST 事業部

Index

1. WINDOWS7 (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.....	11
2. WINDOWS8 (32BIT、64BIT) の場合.....	13
2.1 インストール方法.....	13
2.2 アンインストール方法.....	21
3. WINDOWS10 (32BIT、64BIT) の場合.....	23
3.1 インストール方法.....	23
3.2 アンインストール方法.....	31
<お問い合わせ先>	33

1. Windows7 (32bit、64bit) の場合

1.1 インストール方法

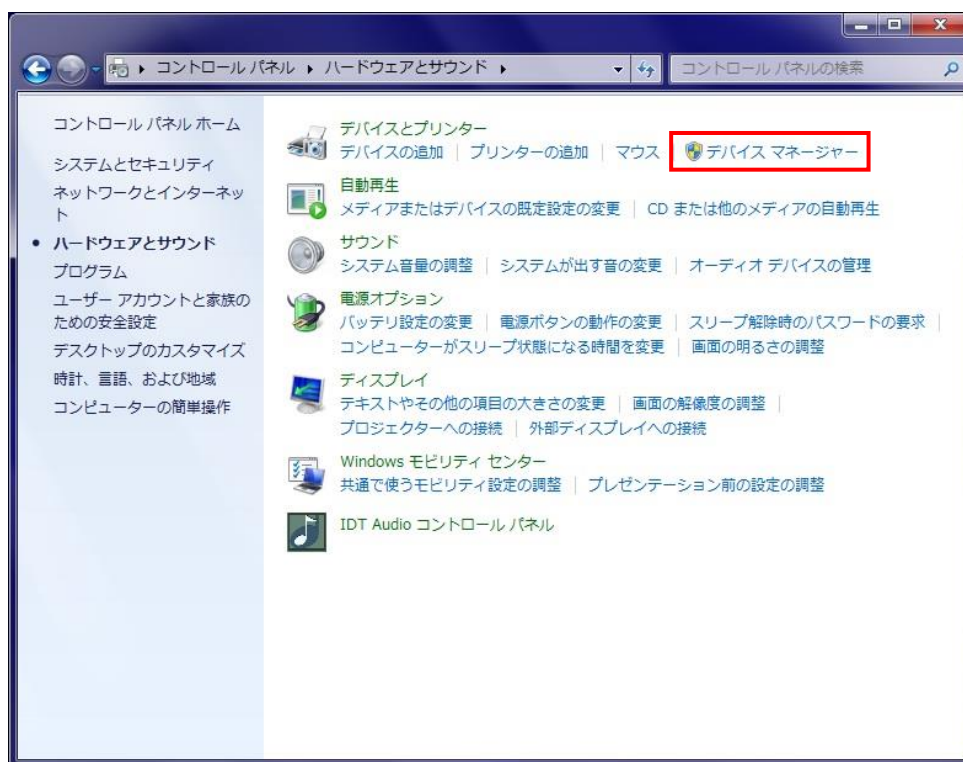
- ① パソコンの電源を入れ、Windows7 を起動します。
- ② パソコンの任意のフォルダに弊社 HP よりダウンロードした USB ドライバを保存します。
- ③ パソコンの USB ポートと DS102(DS112)の USB コネクタを接続します。
- ④ DS102(DS112)の電源を入れます。

パソコンがDS102(DS112)の接続を認識すると、以下のメッセージが表示されます。

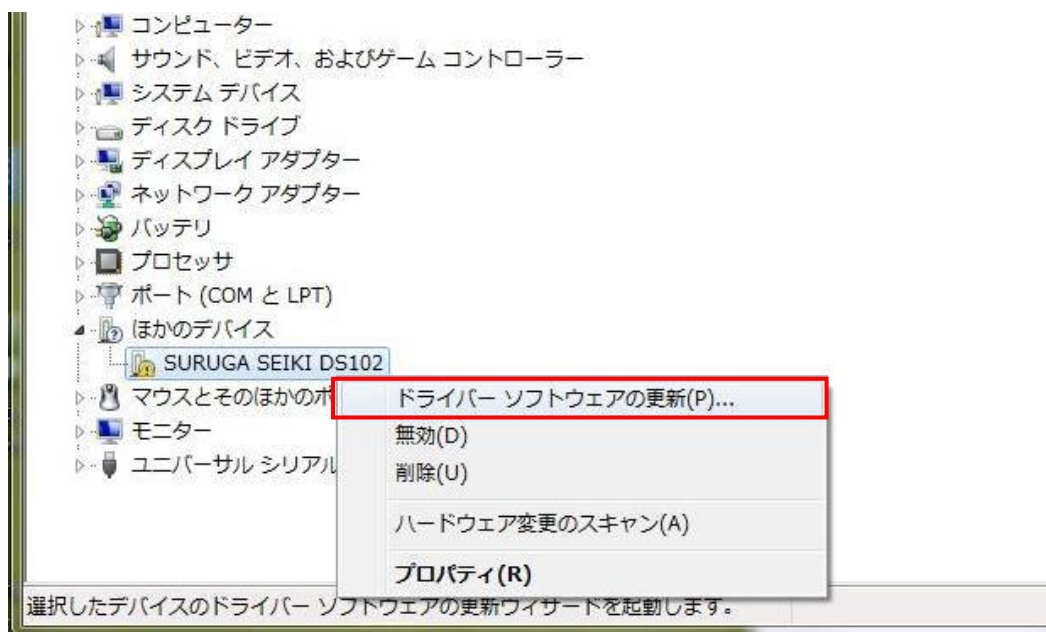


この動作はWindows7 の仕様ですので不具合ではありません。

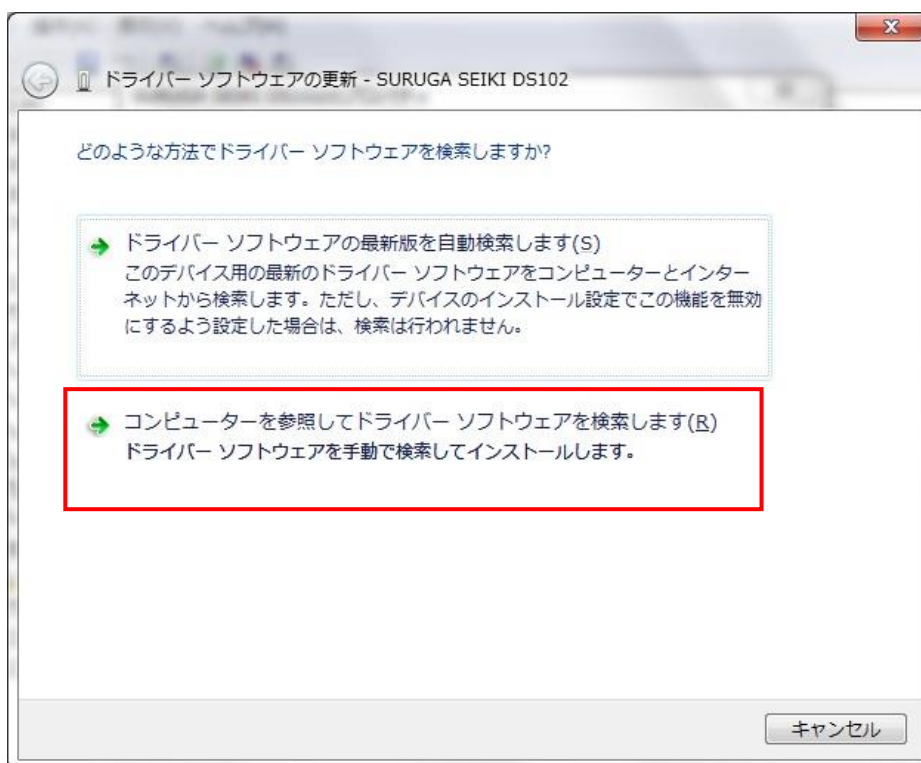
- ⑤ スタートメニューから「コントロールパネル」を開き、「デバイスマネージャー」を選択します。



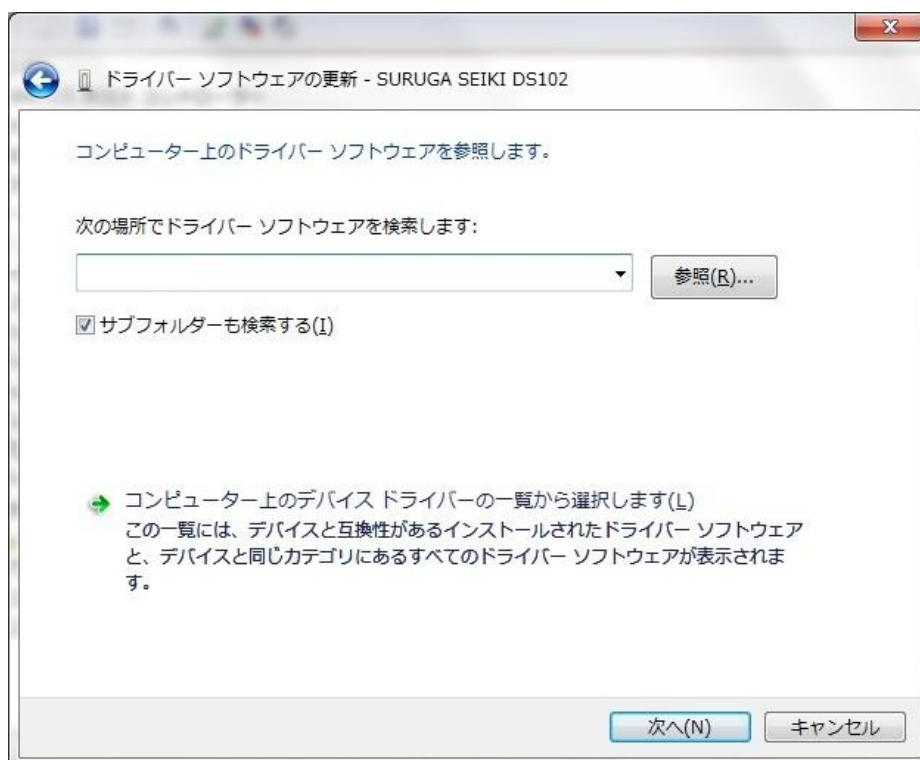
- ⑥ ハードウェアの一覧の中から、「SURUGA SEIKI DS102」を選択し 右クリックで[ドライバーソフトウェアの更新]を選択します。



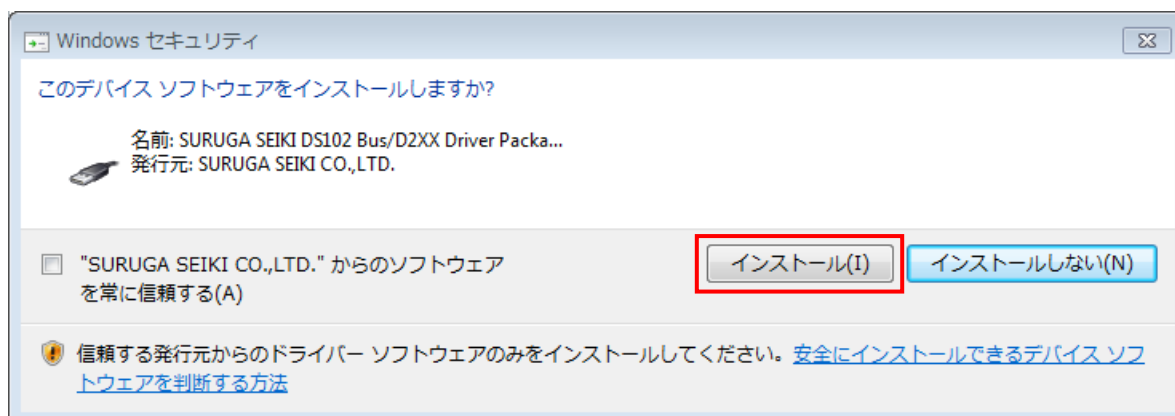
- ⑦ [コンピュータを参照してドライバーソフトウェアを検索します]を選択します。



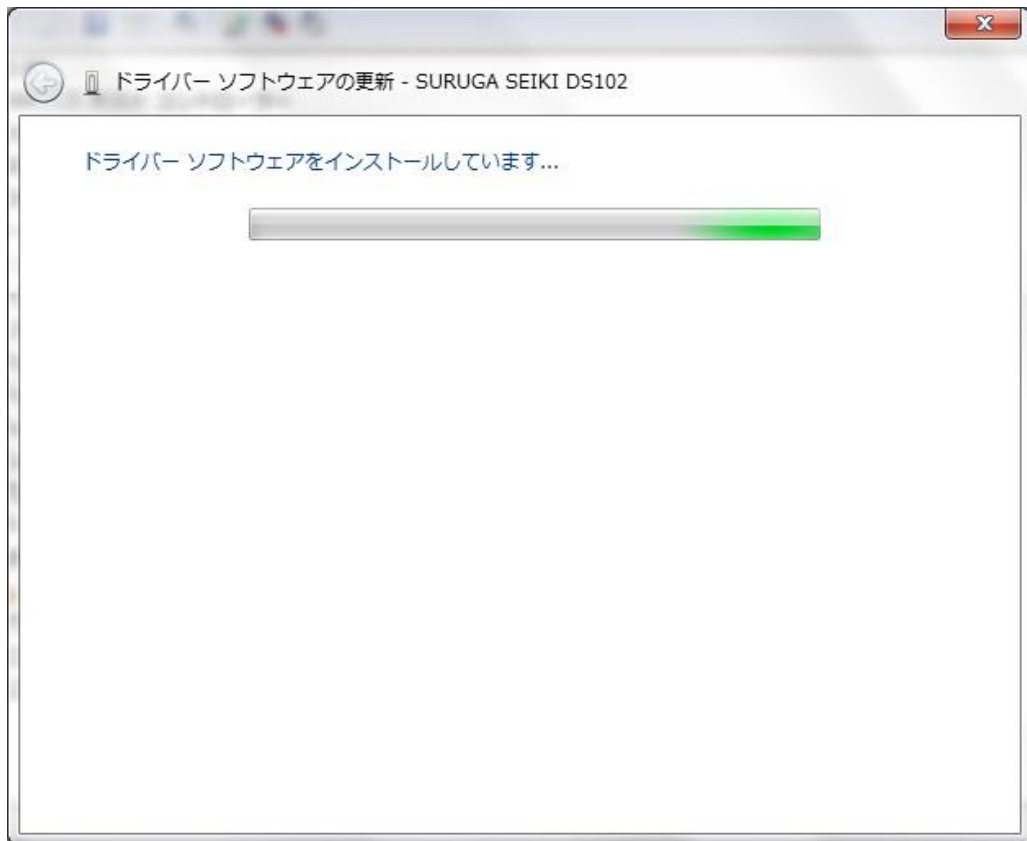
- ⑧ [参照]ボタンから USB ドライバが保存されたフォルダ「DS102-CDM****」を指定し、[次へ]ボタンをクリックします。



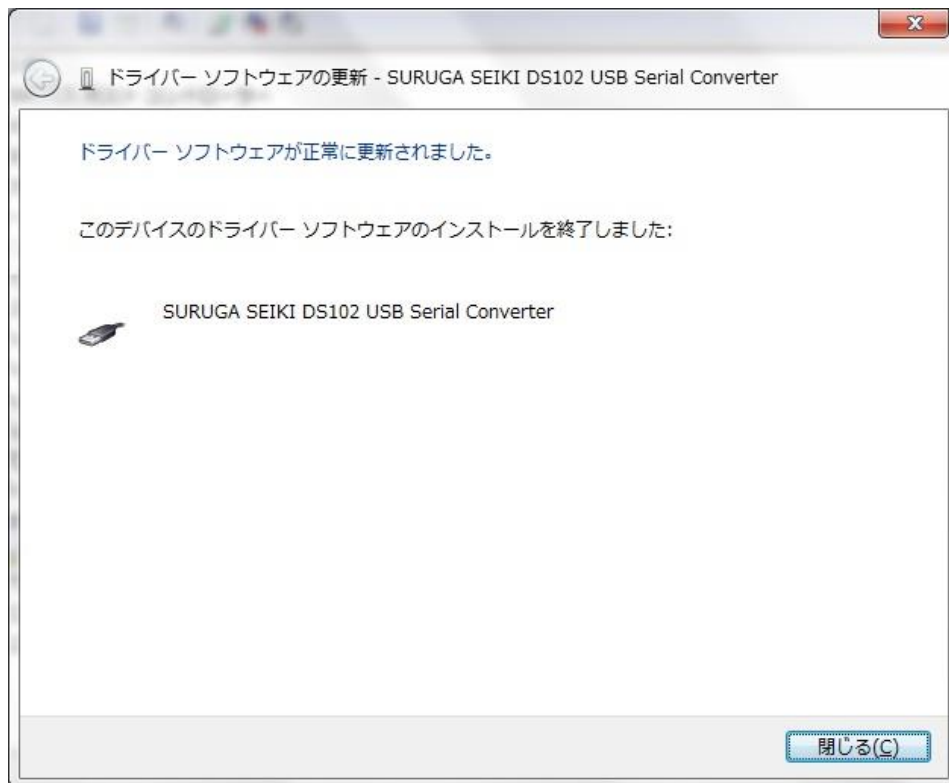
- ⑨ Windows セキュリティ画面が表示されたら、[インストール]を選択します。



- ⑩ インストールが始まります。



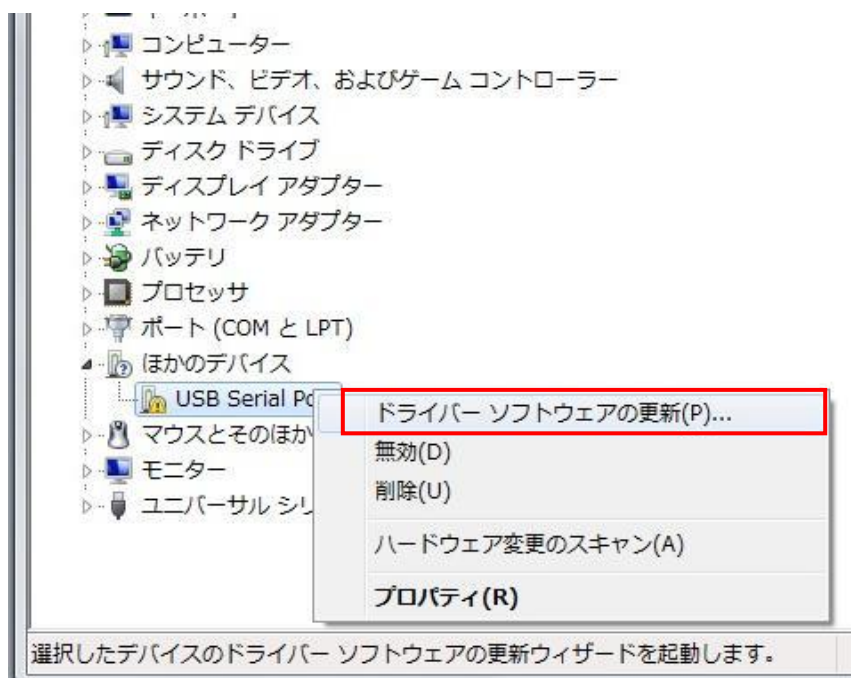
- ⑪ 正常にインストールされると、以下の画面が表示されます。



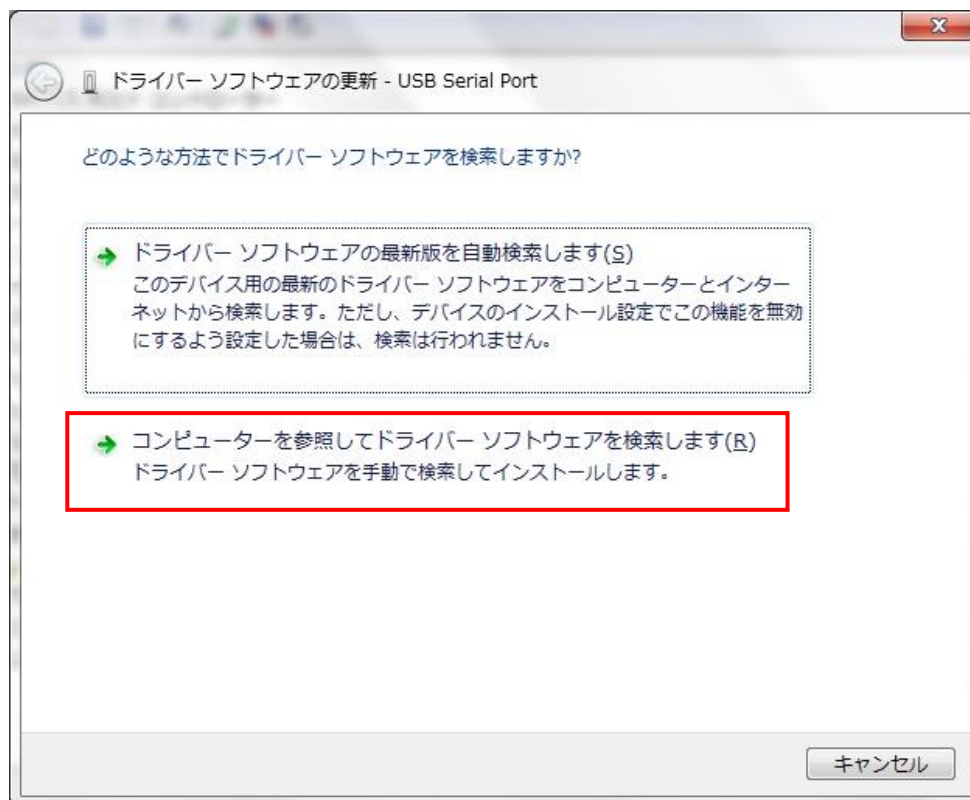
- ⑫ 引き続き、「USB Serial Port」のインストールを行います。



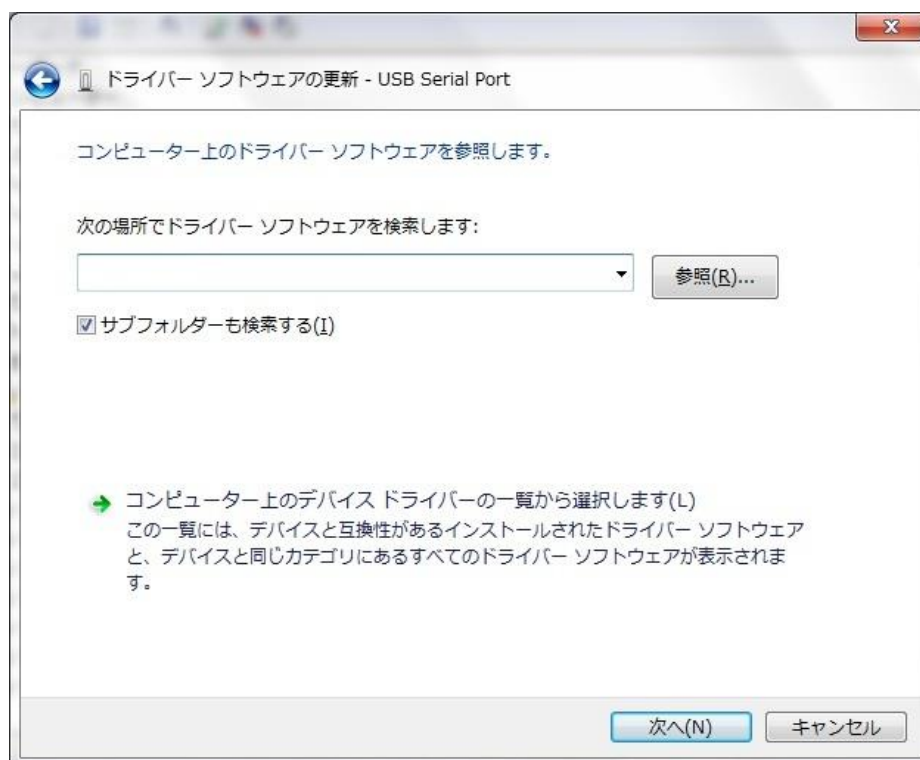
- ⑬ ハードウェアの一覧の中から、「USB Serial Port」を選択し 右クリックで[ドライバーソフトウェアの更新]を選択します。



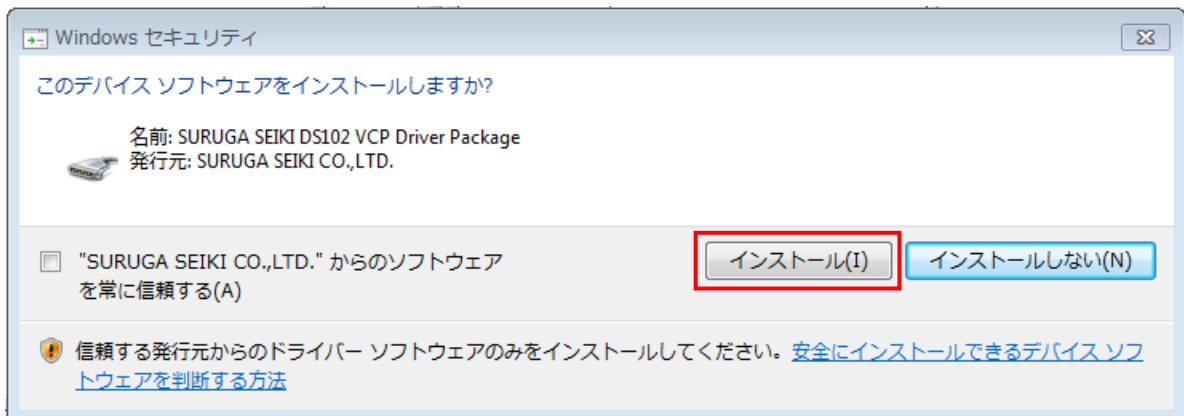
- ⑭ [コンピュータを参照してドライバーソフトウェアを検索します]を選択します。



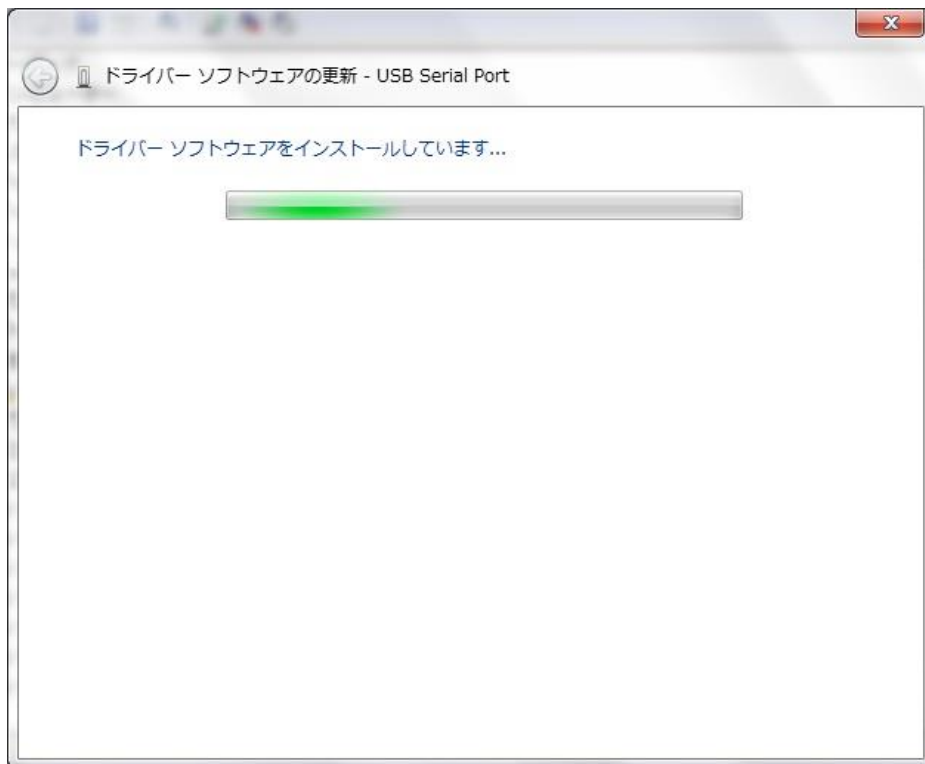
- ⑮ [参照]ボタンから USB ドライバが保存されたフォルダ「DS102-CDMv*****」を指定し、[次へ]ボタンをクリックします。



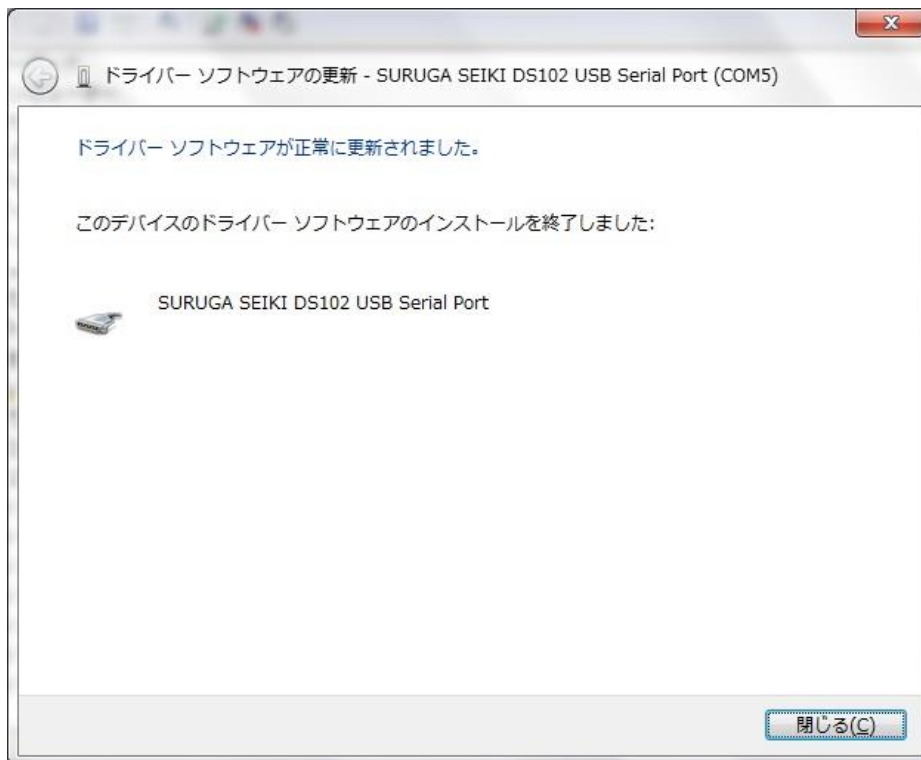
- ⑩ Windows セキュリティ画面が表示されたら、[インストール]を選択します。



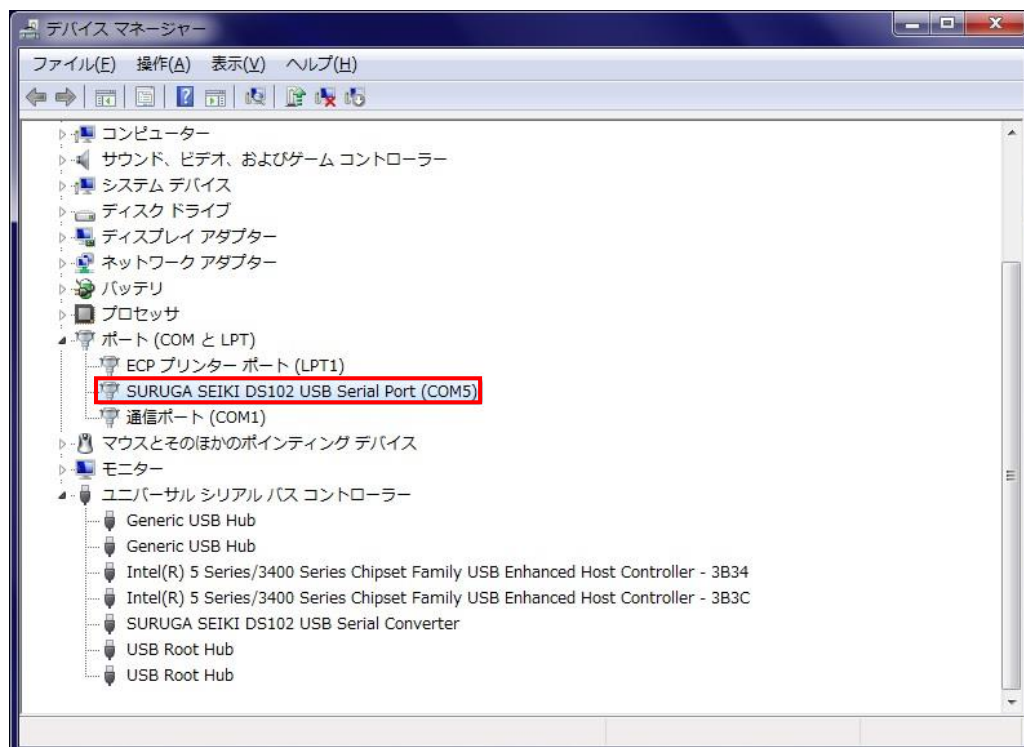
- ⑪ インストールが始まります。



- 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。

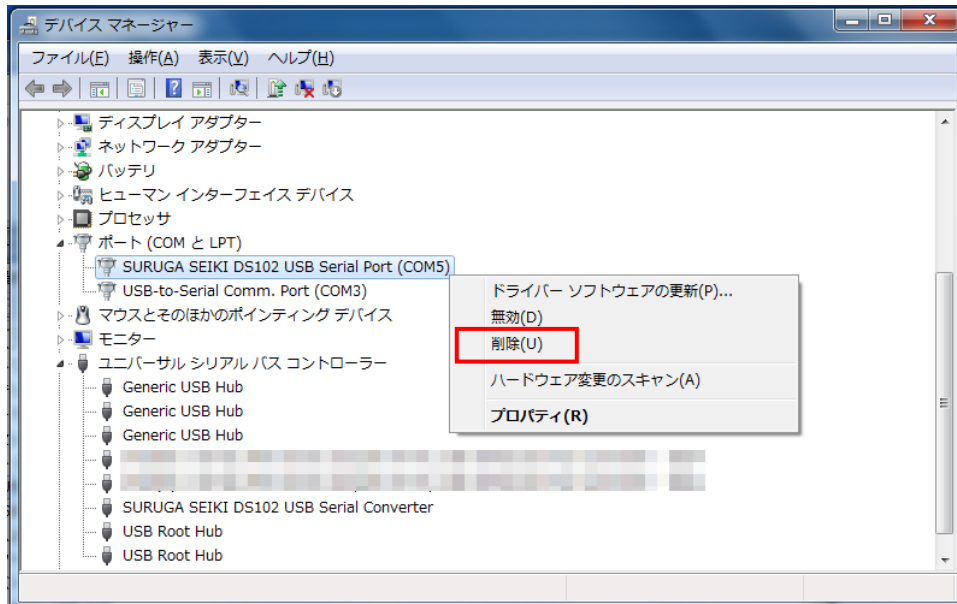


- ⑲ デバイスマネージャーにてCOMポート番号を確認することができます（例はCOM5）。



1.2 アンインストール方法

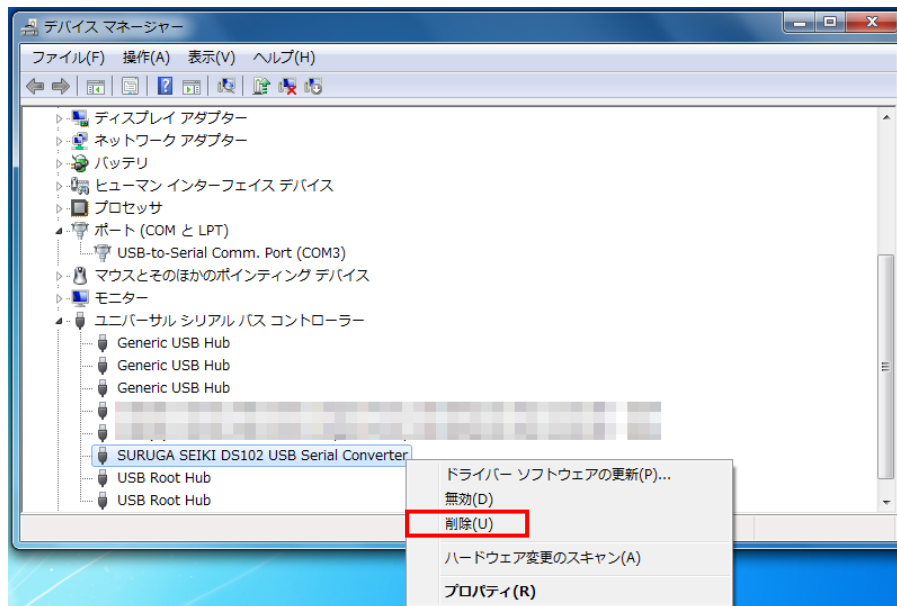
- ① パソコンのUSBポートとDS102(DS112)のUSBコネクタを接続します。
- ② DS102(DS112)の電源を入れます。
- ③ 「デバイスマネージャー」を開きます。
- ④ ハードウェアの一覧の中から、「SURUGA SEIKI DS102 USB Serial Port」を選択し、右クリックで[削除]を選択します。



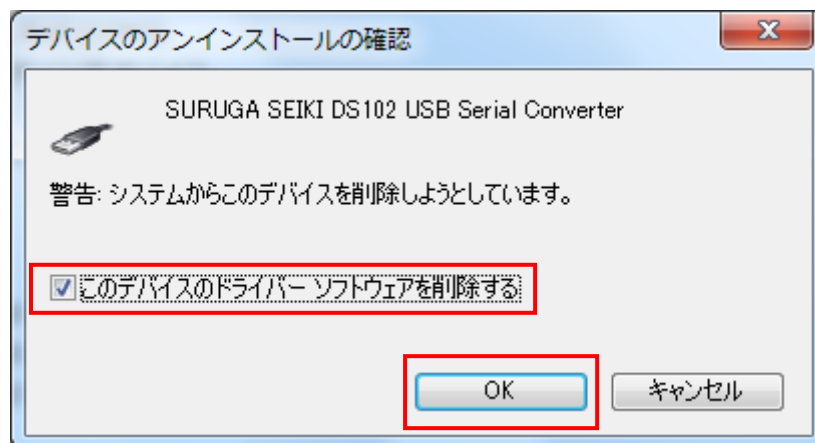
- ⑤ [このデバイスのドライバーソフトウェアを削除する]にチェックを付けて、[OK]ボタンを押します。



- ⑥ 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。



- ⑦ [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。



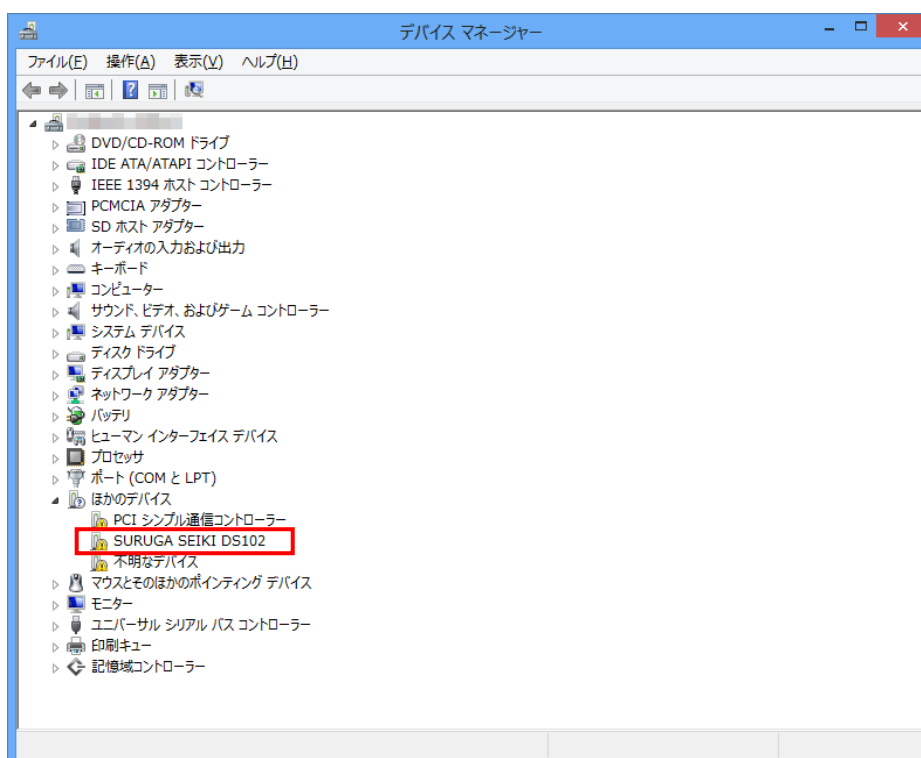
2. Windows8 (32bit、64bit) の場合

2.1 インストール方法

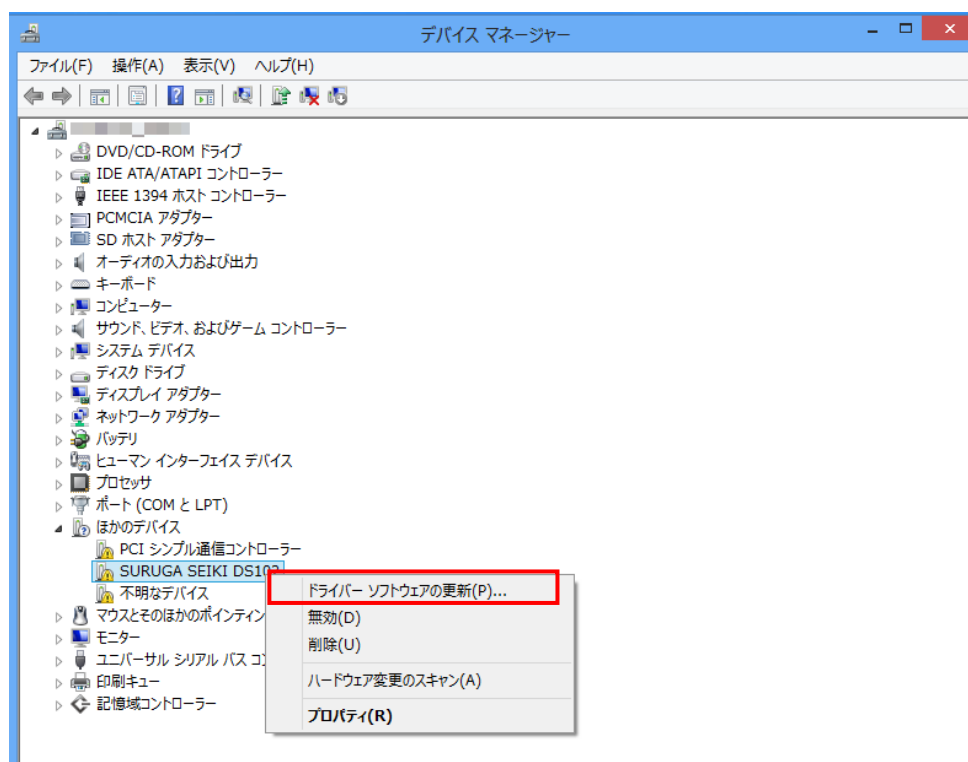
- ① パソコンの電源を入れ、Windows8 を起動します。
- ② パソコンの任意のフォルダに弊社 HP よりダウンロードしたUSB ドライバを保存します。
- ③ パソコンのUSB ポートと DS102(DS112)のUSB コネクタを接続します。
- ④ DS102(DS112)の電源を入れます。
パソコンがDS102(DS112)の接続を認識すると、以下の画像が表示されます（暫くすると消えます）。



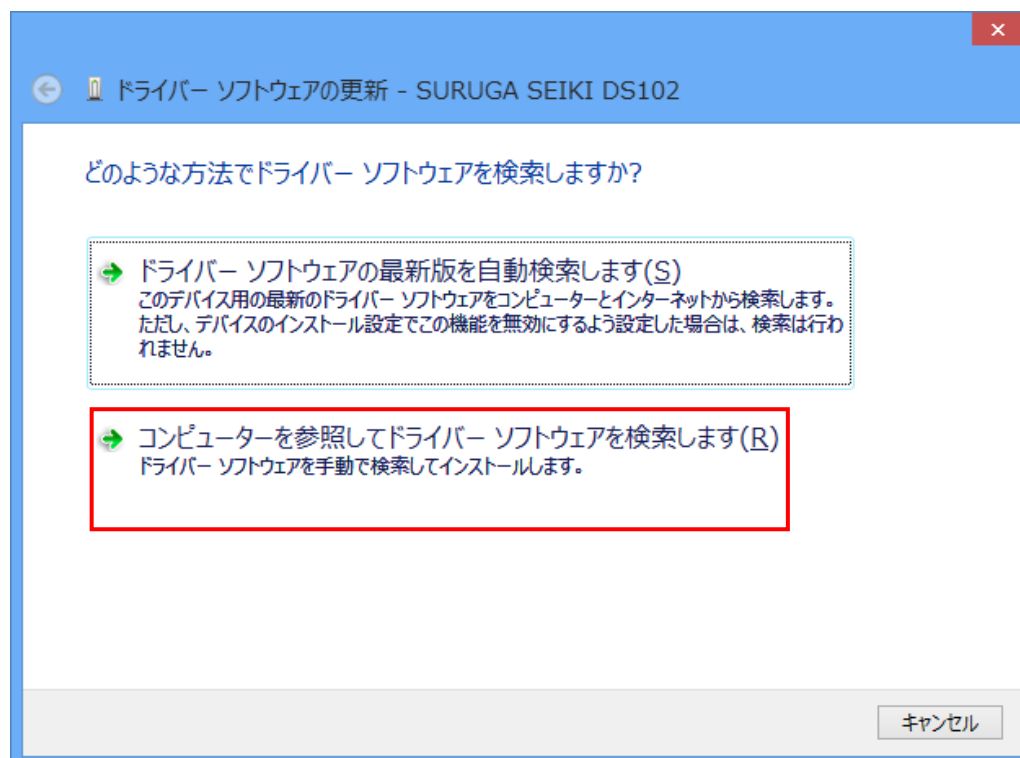
- ⑤ 「デバイスマネージャー」を開きます。



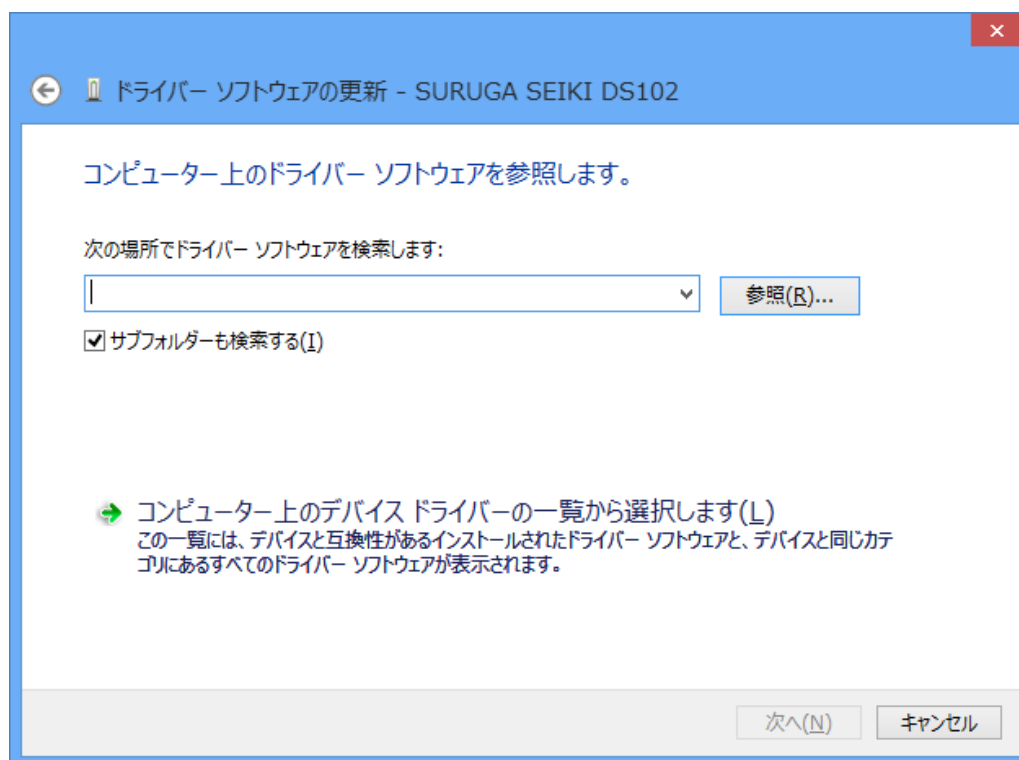
- ⑥ ハードウェアの一覧の中から、「SURUGA SEIKI DS102」を選択し 右クリックで[ドライバーソフトウェアの更新]を選択します。



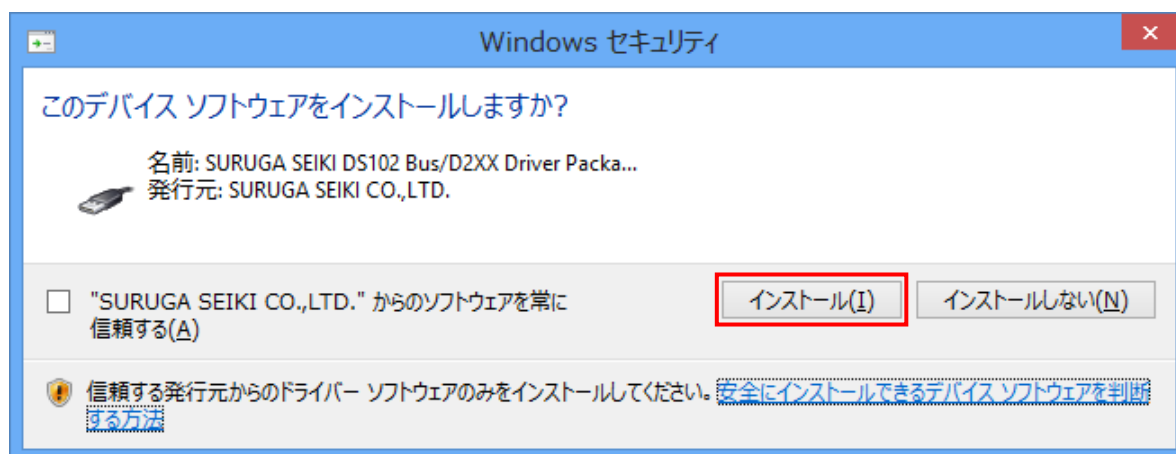
- ⑦ [コンピュータを参照してドライバーソフトウェアを検索します]を選択します。



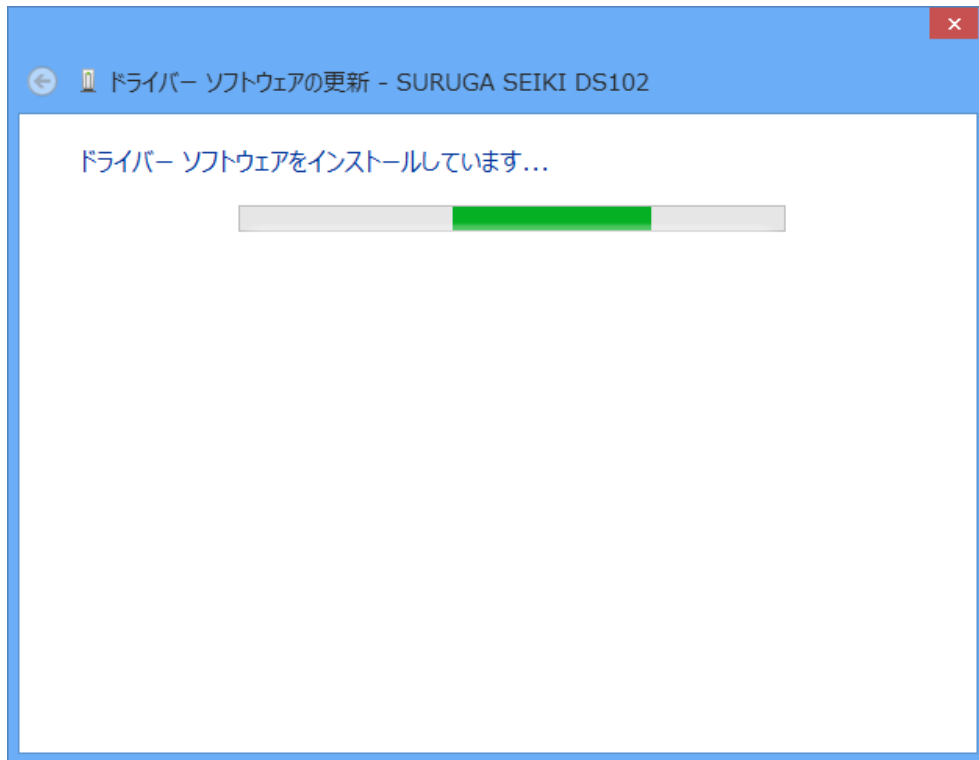
- ⑧ [参照]ボタンからUSB ドライバが保存されたフォルダ「DS102-CDM*****」を指定し、[次へ]ボタンをクリックします。



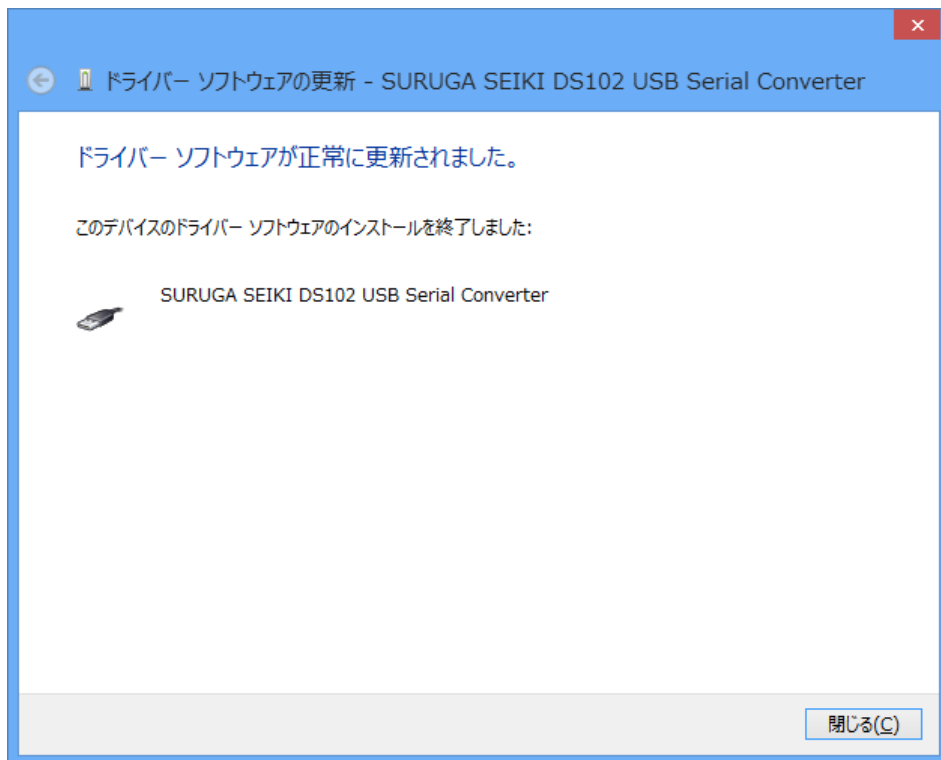
- ⑨ Windows セキュリティ画面が表示されたら、[インストール]を選択します。



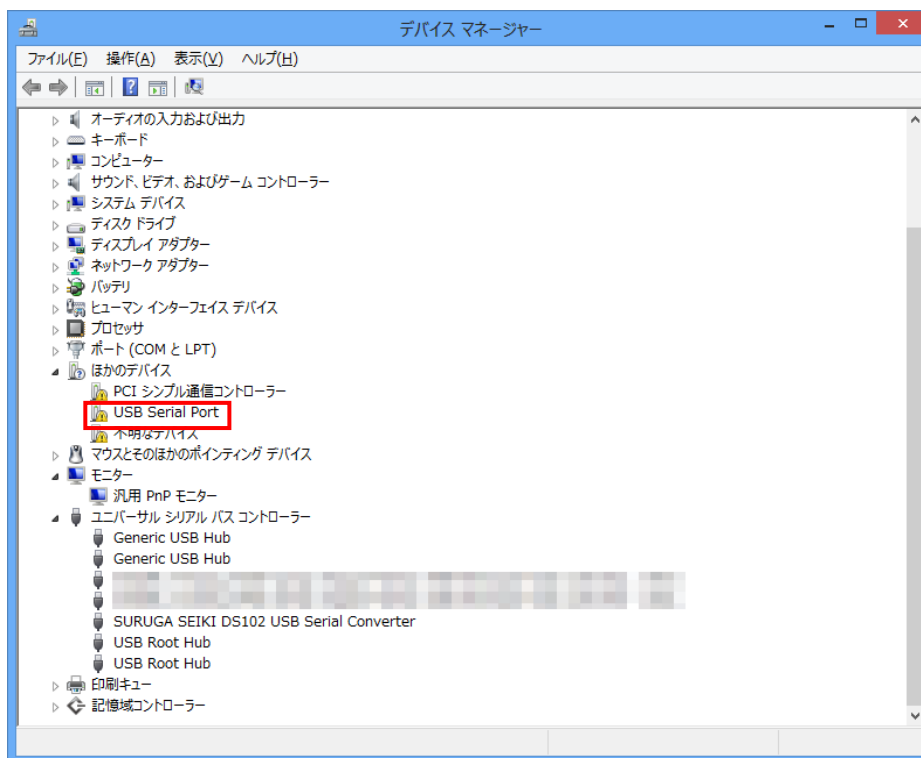
- ⑩ インストールが始まります。



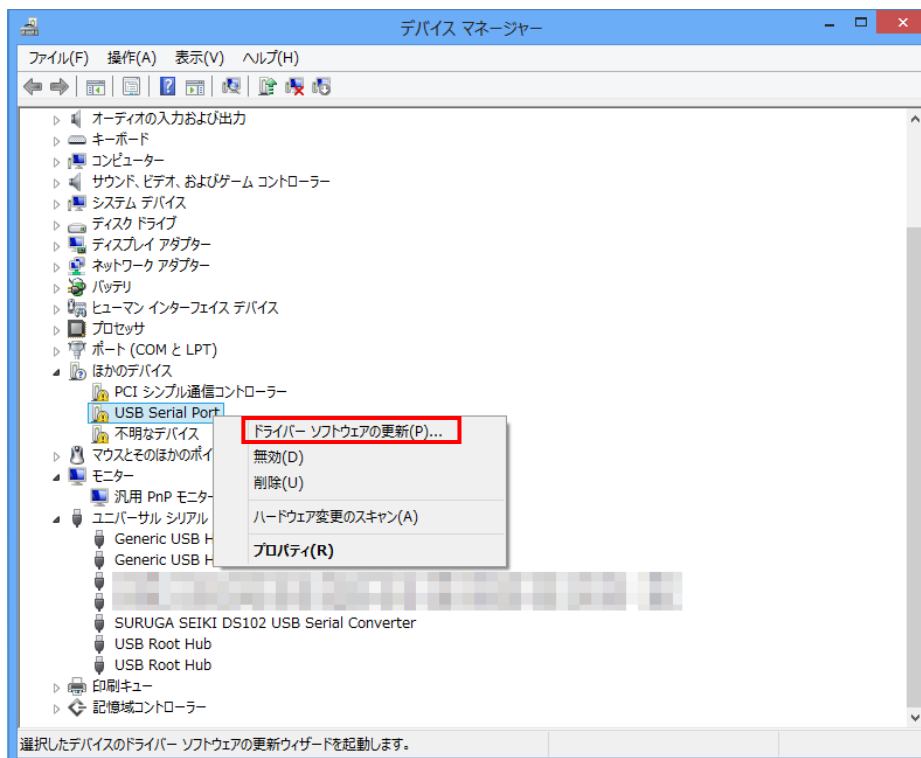
- ⑪ 正常にインストールされると、以下の画面が表示されます。



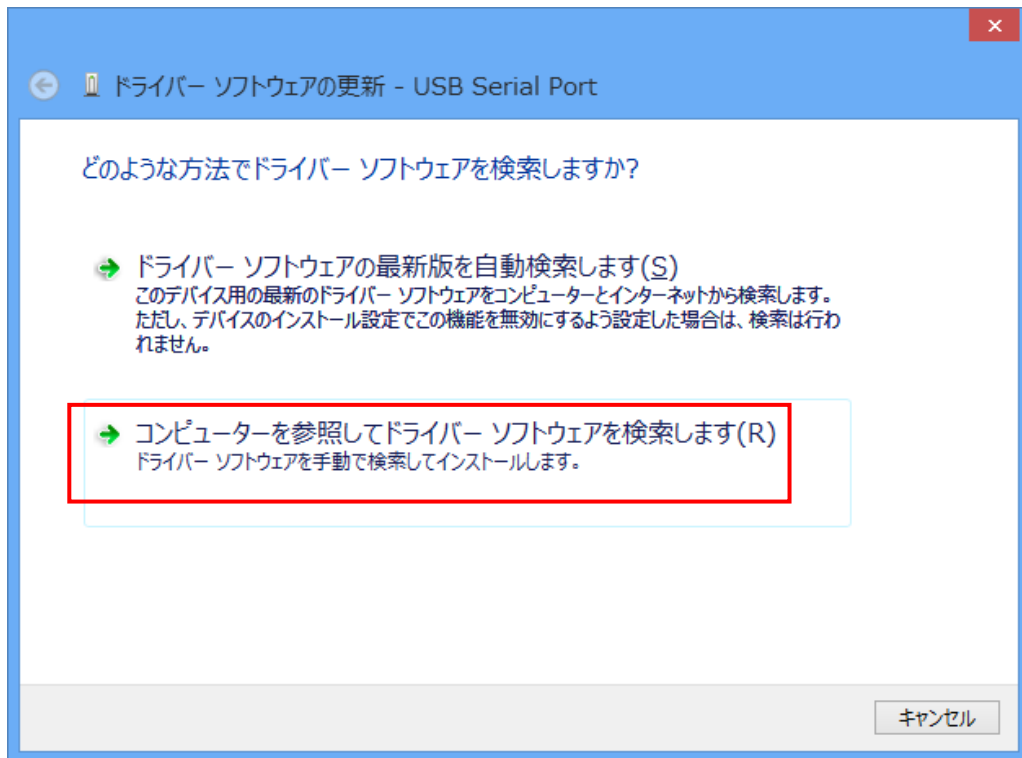
- ⑫ 引き続き、USB Serial Port のインストールを行います。



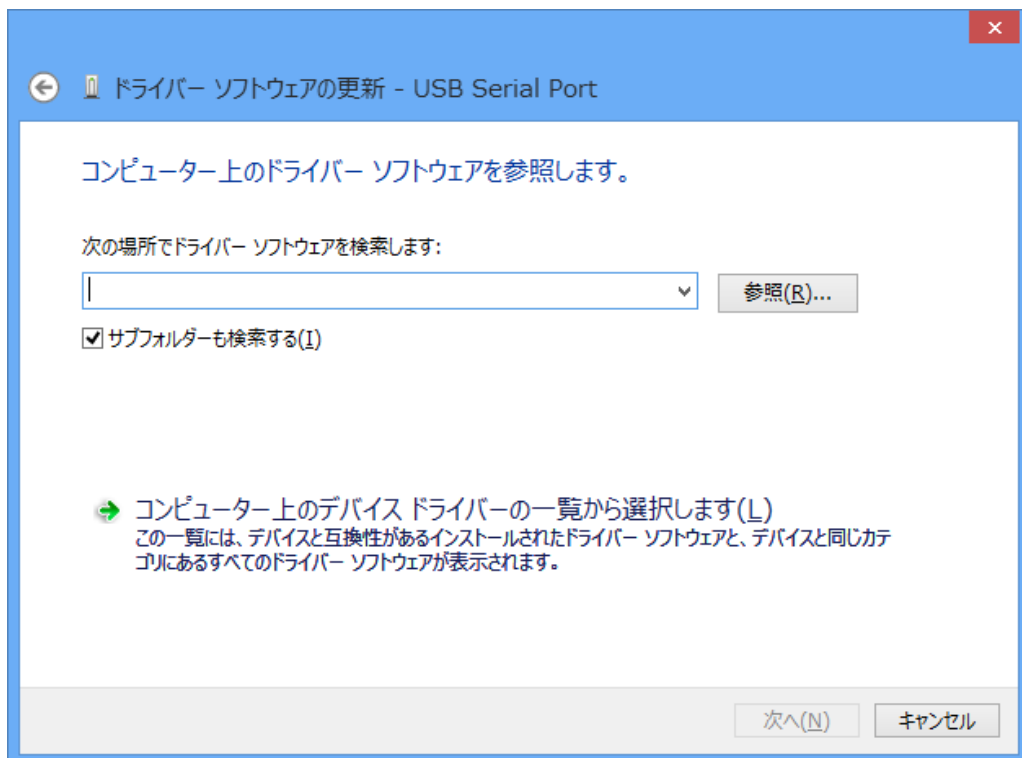
- ⑬ ハードウェアの一覧の中から、「USB Serial Port」を選択し 右クリックで「ドライバーソフトウェアの更新」を選択します。



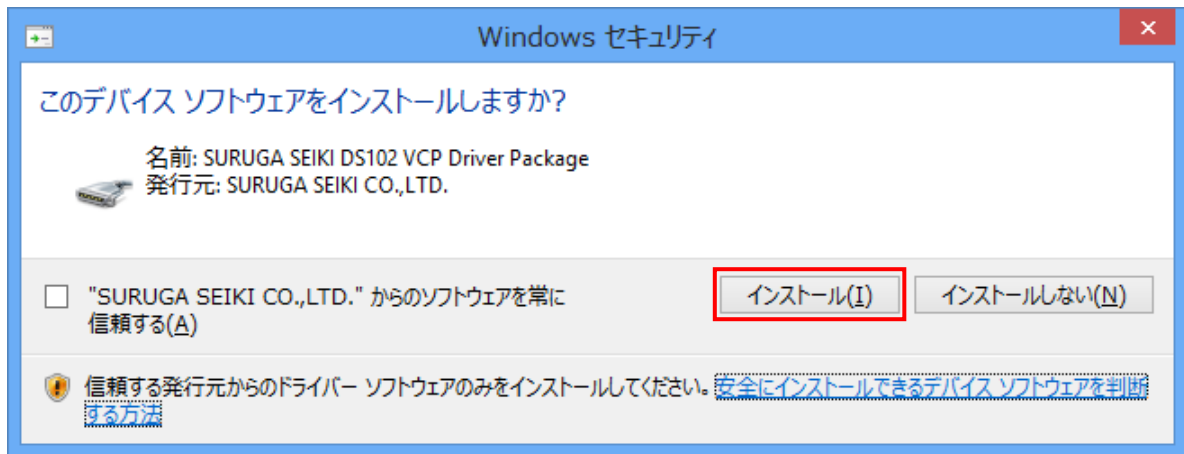
- ⑭ [コンピュータを参照してドライバーソフトウェアを検索します]を選択します。



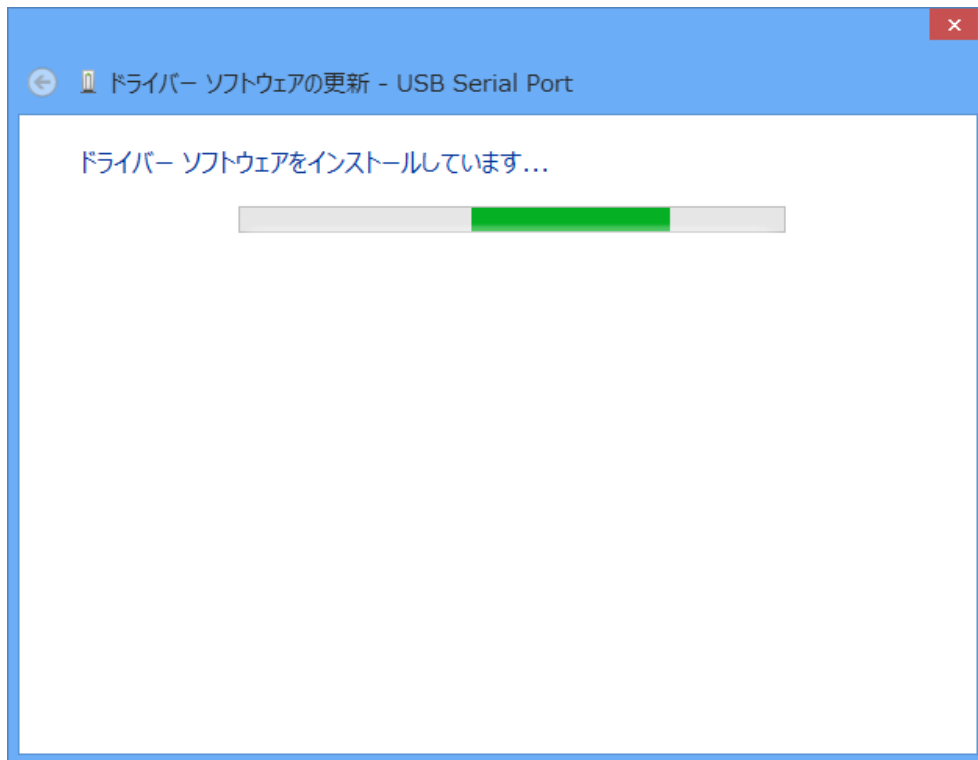
- ⑮ [参照]ボタンからUSB ドライバが保存されたフォルダ「DS102-CDM****」を指定し、[次へ]ボタンをクリックします。



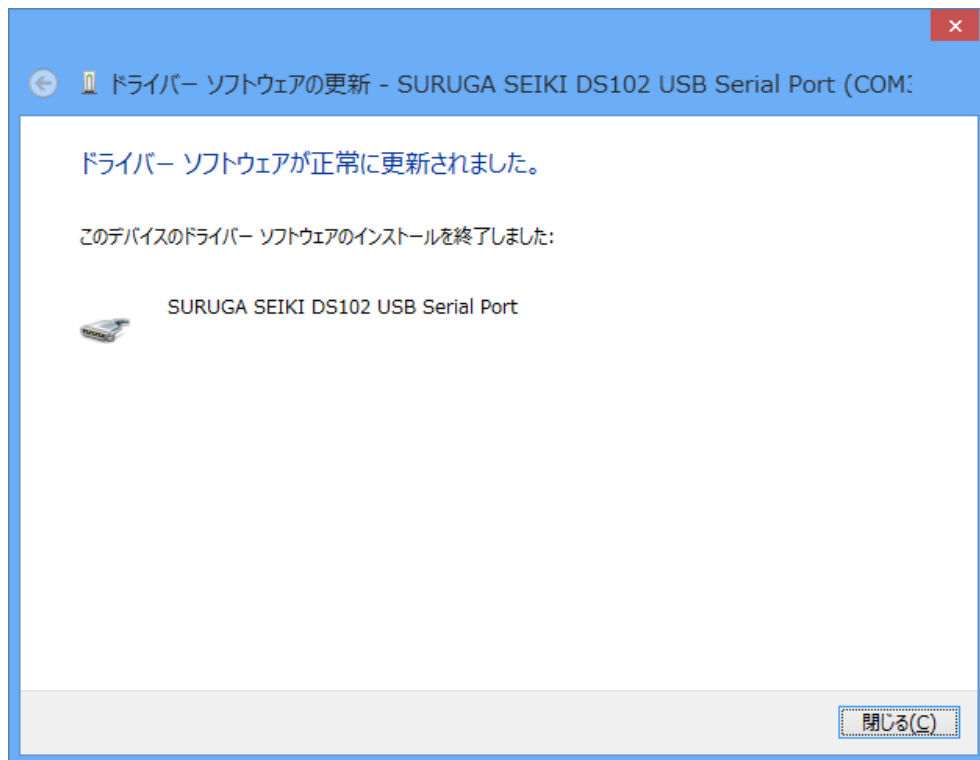
- ⑩ Windows セキュリティ画面が表示されたら、[インストール]を選択します。



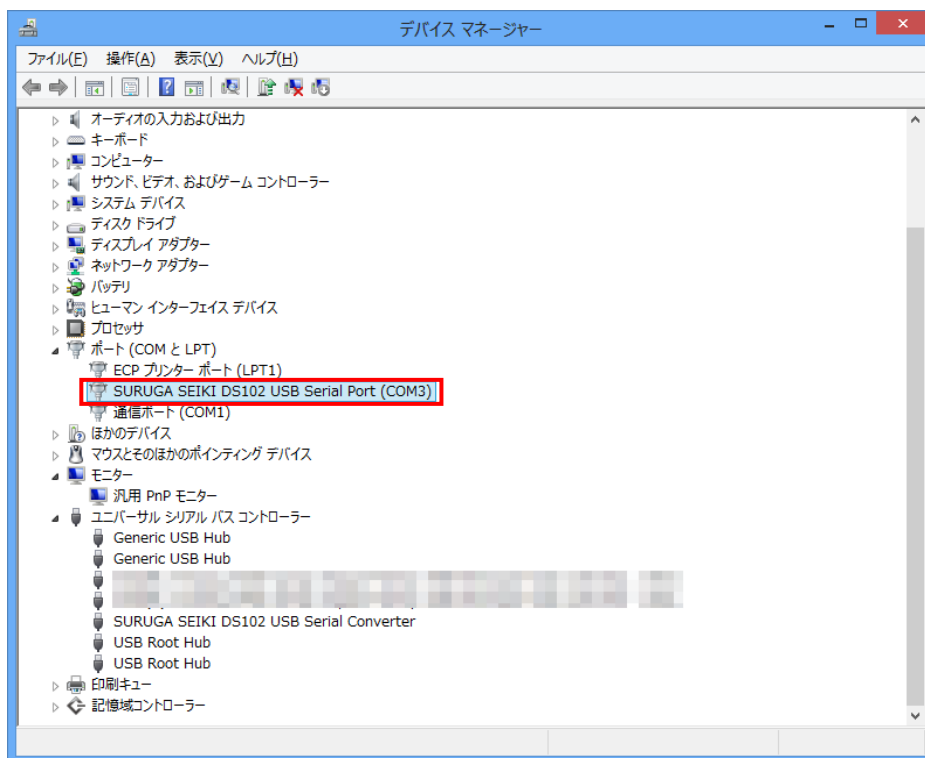
- ⑪ インストールが始まります。



- 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。

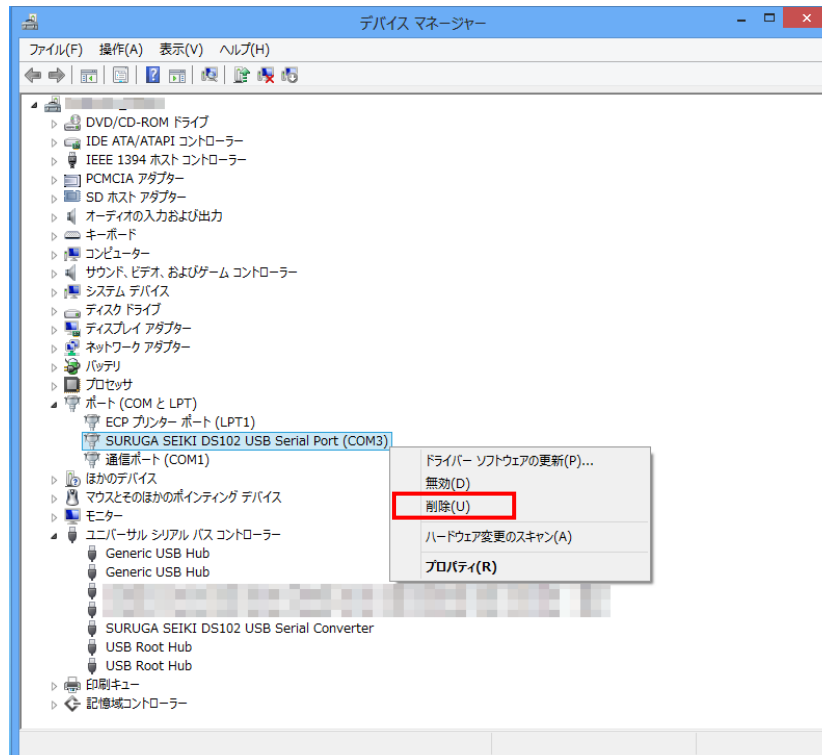


- ⑲ デバイスマネージャーにてCOMポート番号を確認することができます (例はCOM3)。

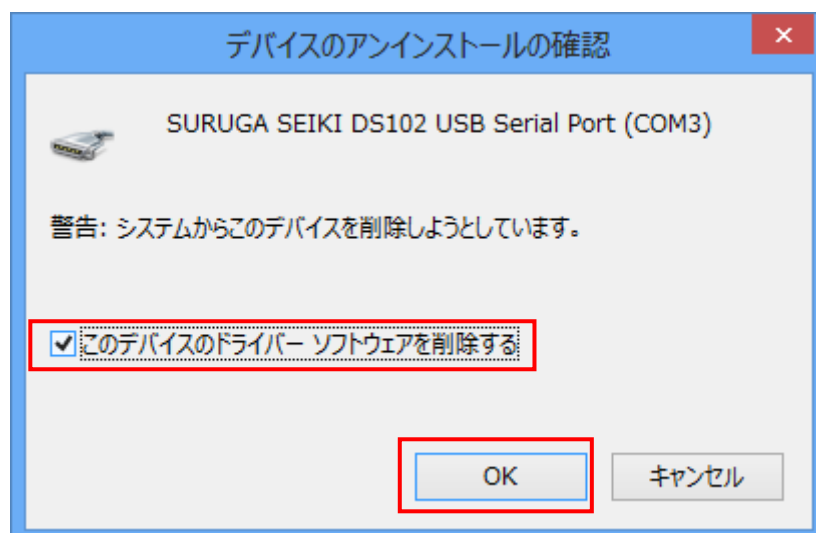


2.2 アンインストール方法

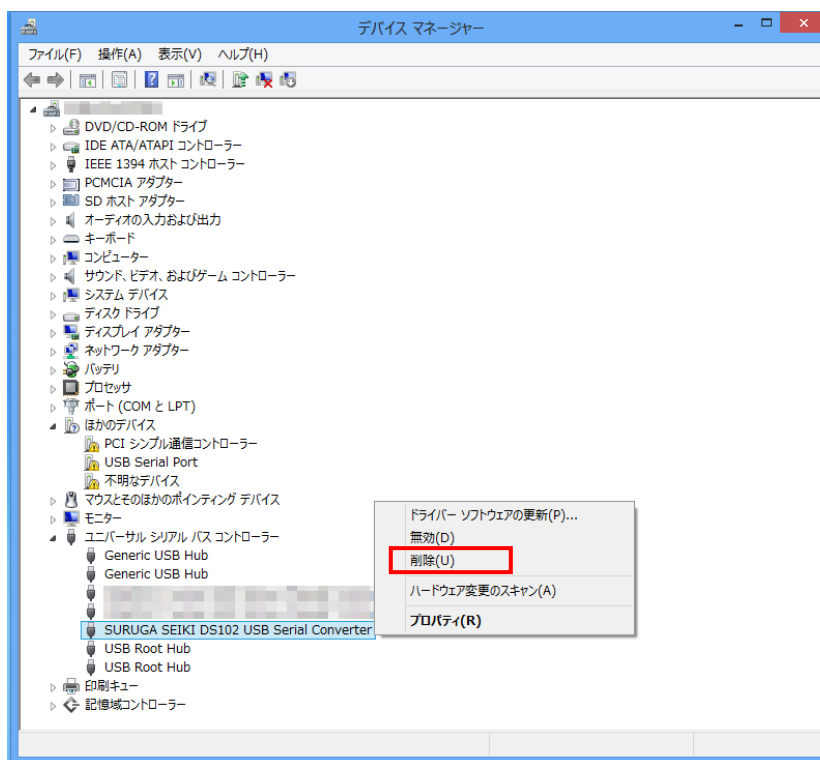
- ① パソコンのUSBポートとDS102(DS112)のUSBコネクタを接続します。
- ② DS102(DS112)の電源を入れます。
- ③ 「デバイスマネージャー」を開きます。
- ④ ハードウェアの一覧の中から、「SURUGA SEIKI DS102 USB Serial Port」を選択し、右クリックで[削除]を選択します。



- 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。



- ⑥ 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。



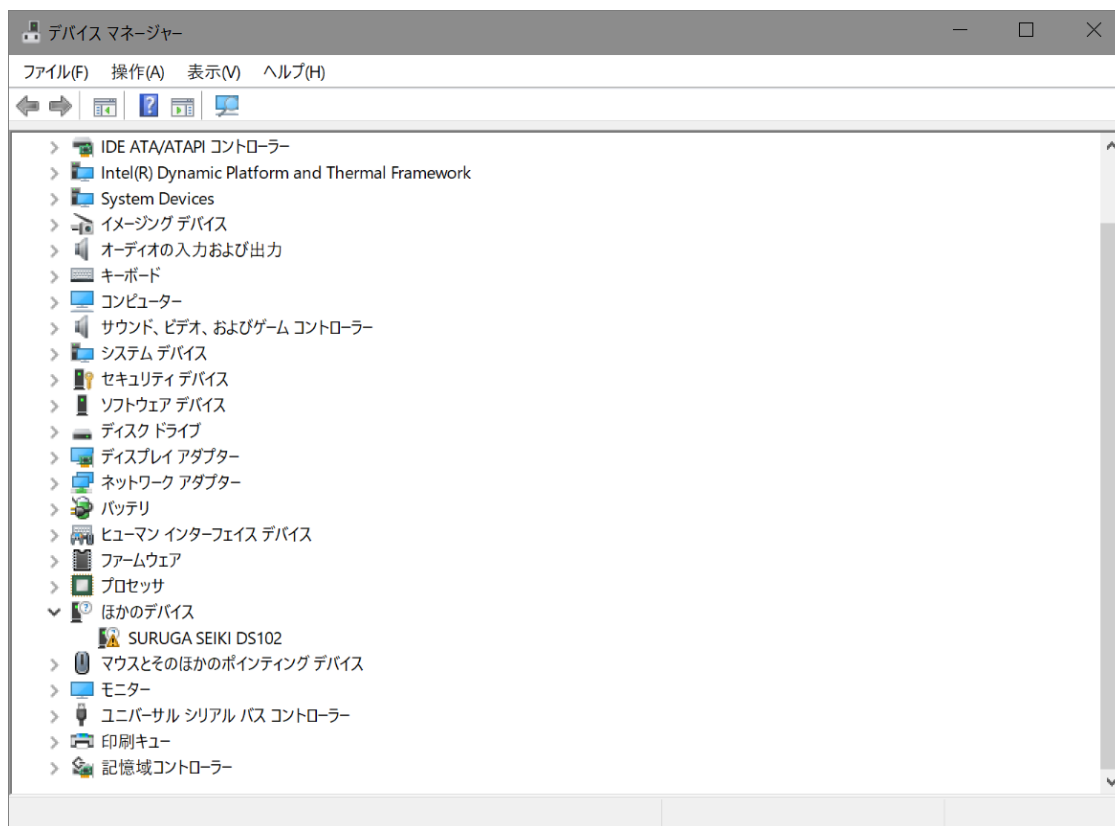
- ⑦ [このデバイスのドライバーソフトウェアを削除する]にチェックを付けて、[OK]ボタンを押します。



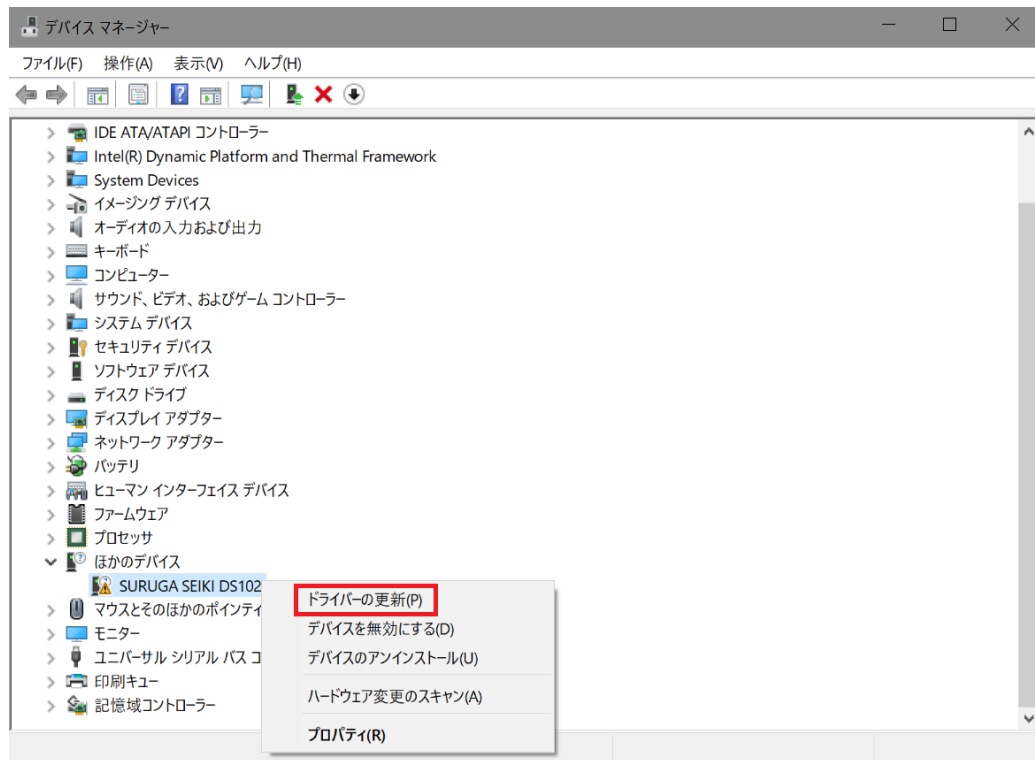
3. Windows10 (32bit、64bit) の場合

3.1 インストール方法

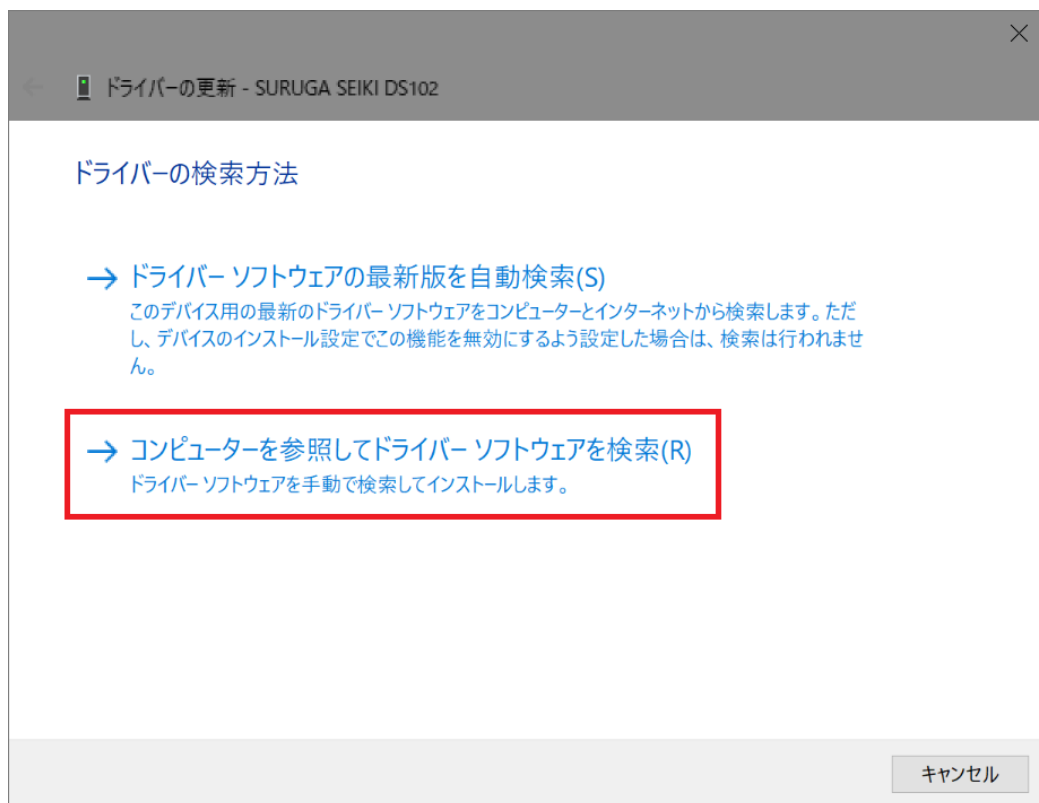
- ① パソコンの電源を入れ、Windows10 を起動します。
- ② パソコンの任意のフォルダに弊社 HP よりダウンロードした USB ドライバを保存します。
- ③ パソコンの USB ポートと DS102(DS112)の USB コネクタを接続します。
- ④ DS102(DS112)の電源を入れます。
- ⑤ 「デバイスマネージャー」を開きます。



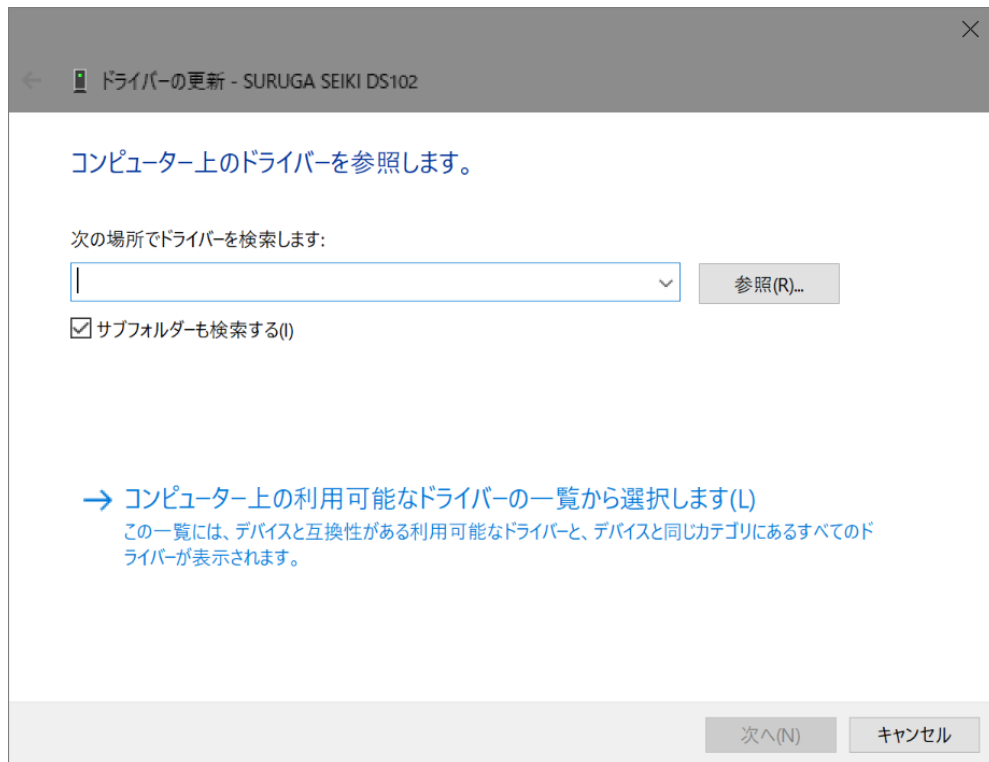
- ⑥ ハードウェアの一覧の中から、「SURUGA SEIKI DS102」を選択し 右クリックで[ドライバーの更新]を選択します。



- 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]を選択します。



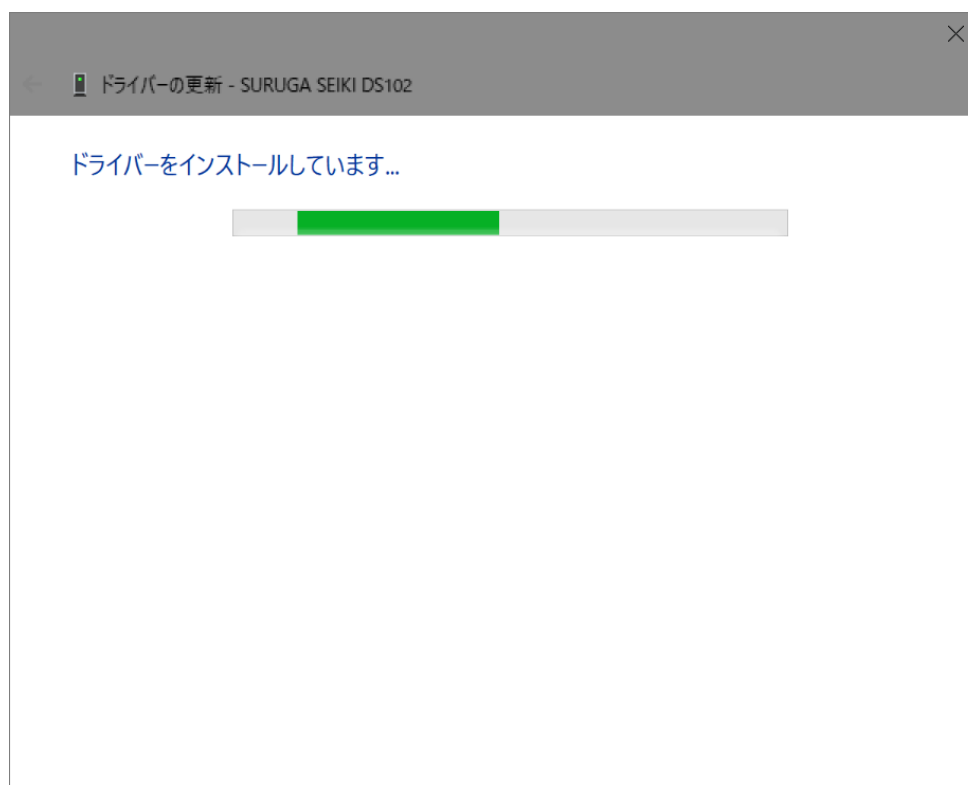
- ⑧ [参照]ボタンからUSB ドライバが保存されたフォルダ「DS102-CDM*****」を指定し、[次へ]ボタンをクリックします。



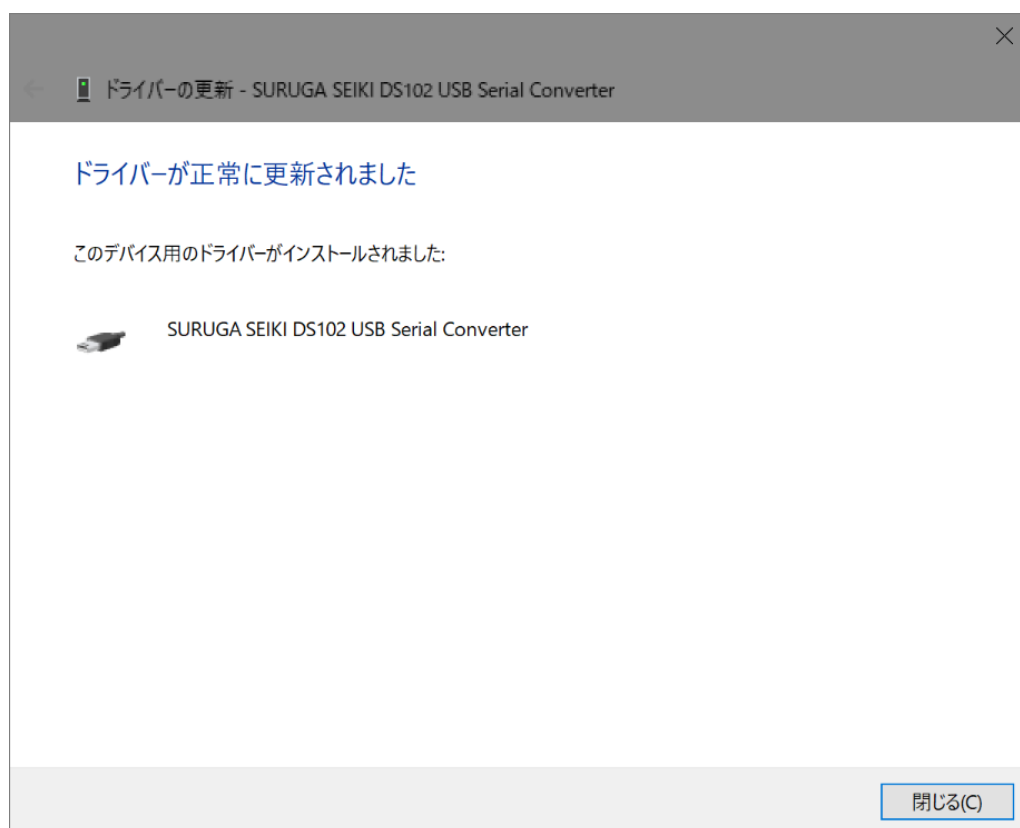
- ⑨ Windows セキュリティ画面が表示されたら、[インストール]を選択します。



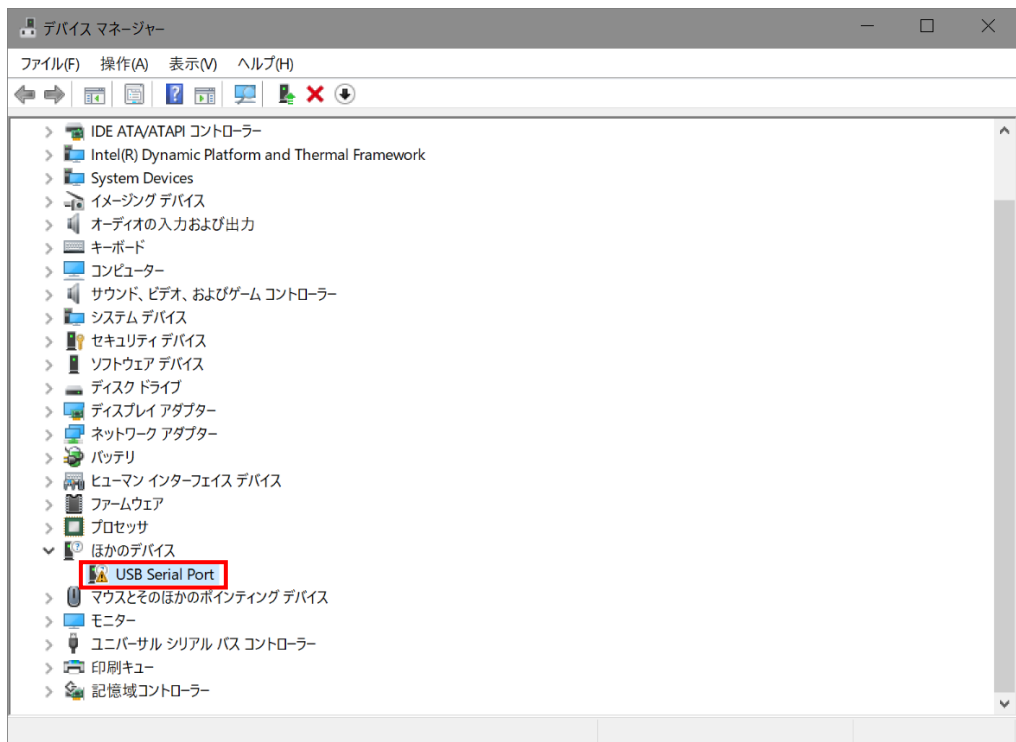
⑩ インストールが始まります。



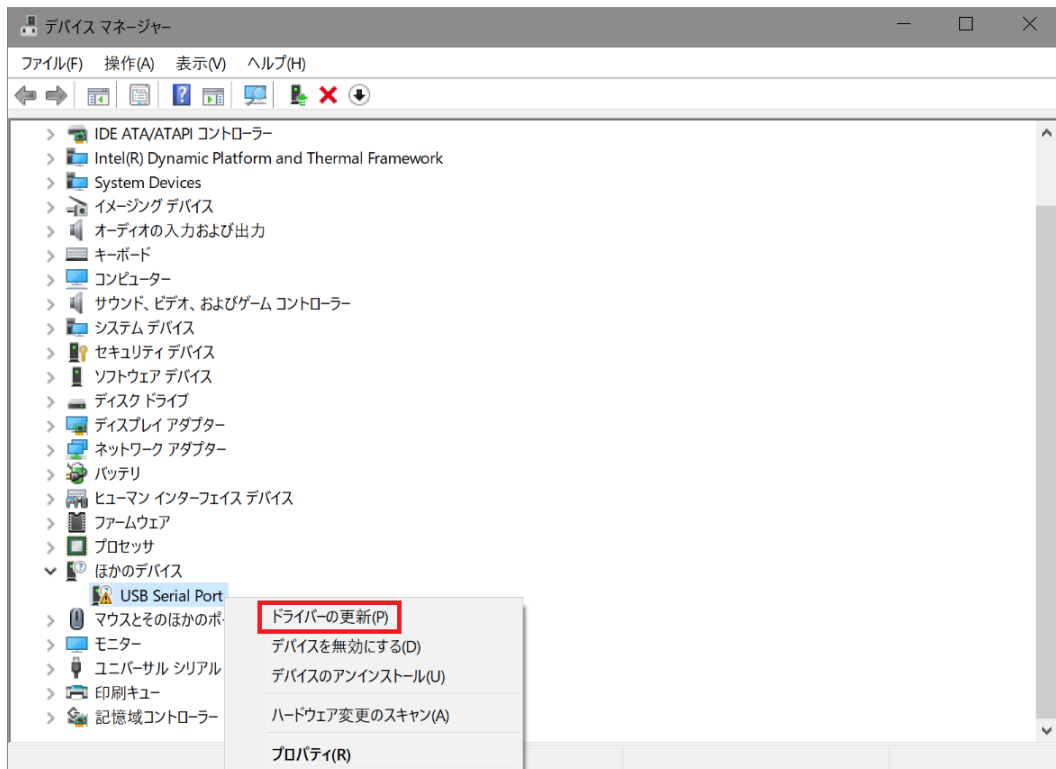
⑪ 正常にインストールされると、以下の画面が表示されます。



⑫ 引き続き、USB Serial Port のインストールを行います。



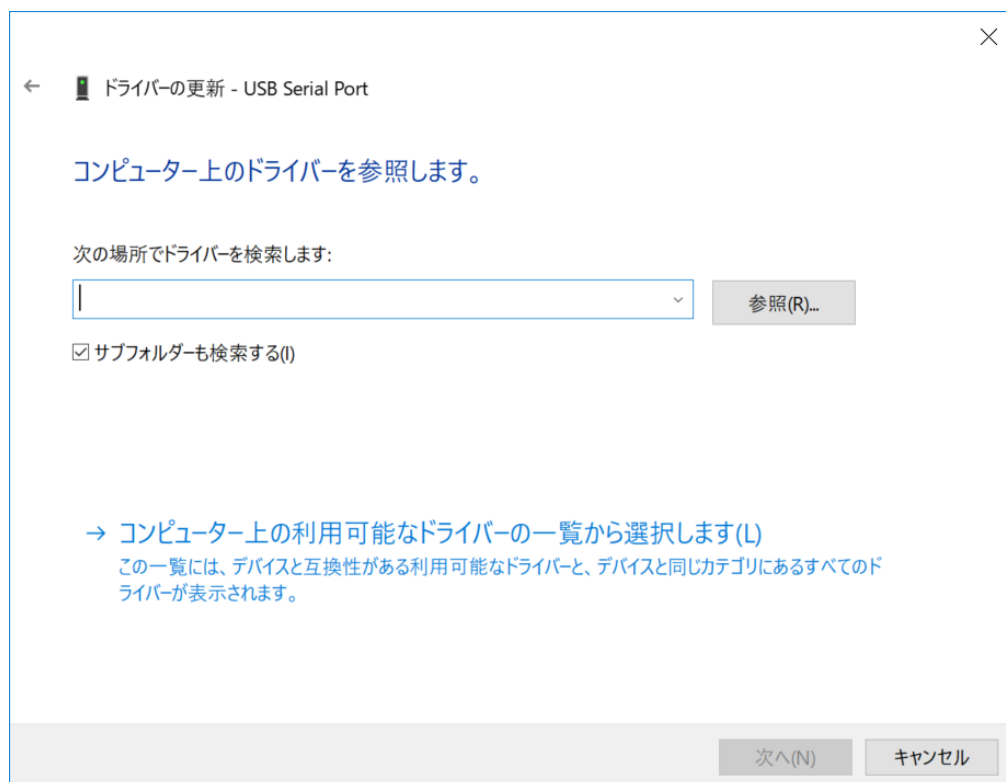
⑬ ハードウェアの一覧の中から、「USB Serial Port」を選択し 右クリックで[ドライバーの更新]を選択します。



- 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。



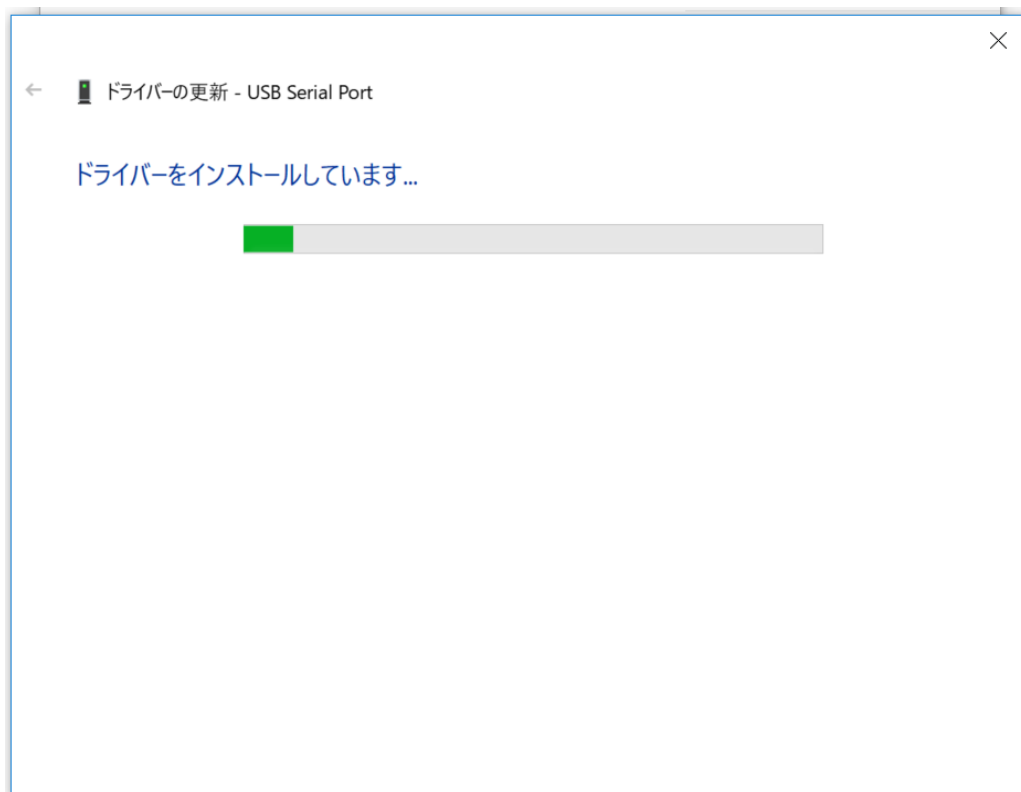
- ⑮ [参照]ボタンからUSB ドライバが保存されたフォルダ「DS102-CDM*****」を指定し、[次へ]ボタンをクリックします。



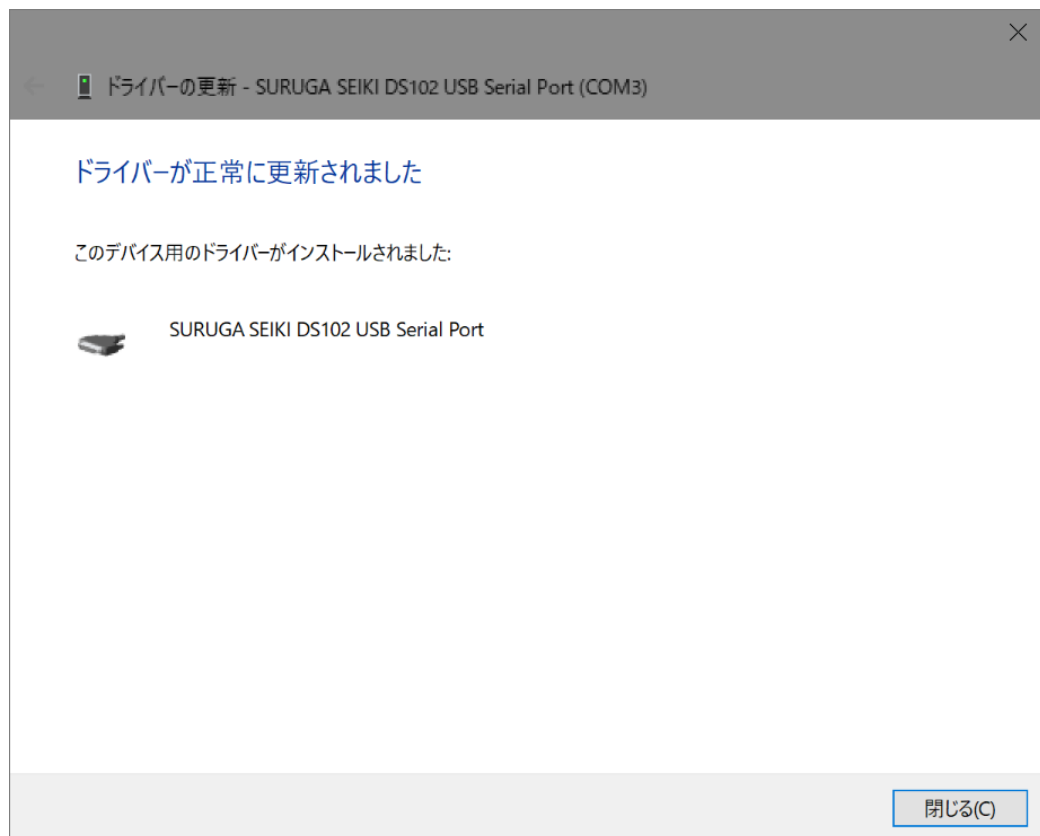
- ⑩ Windows セキュリティ画面が表示されたら、[インストール]を選択します。



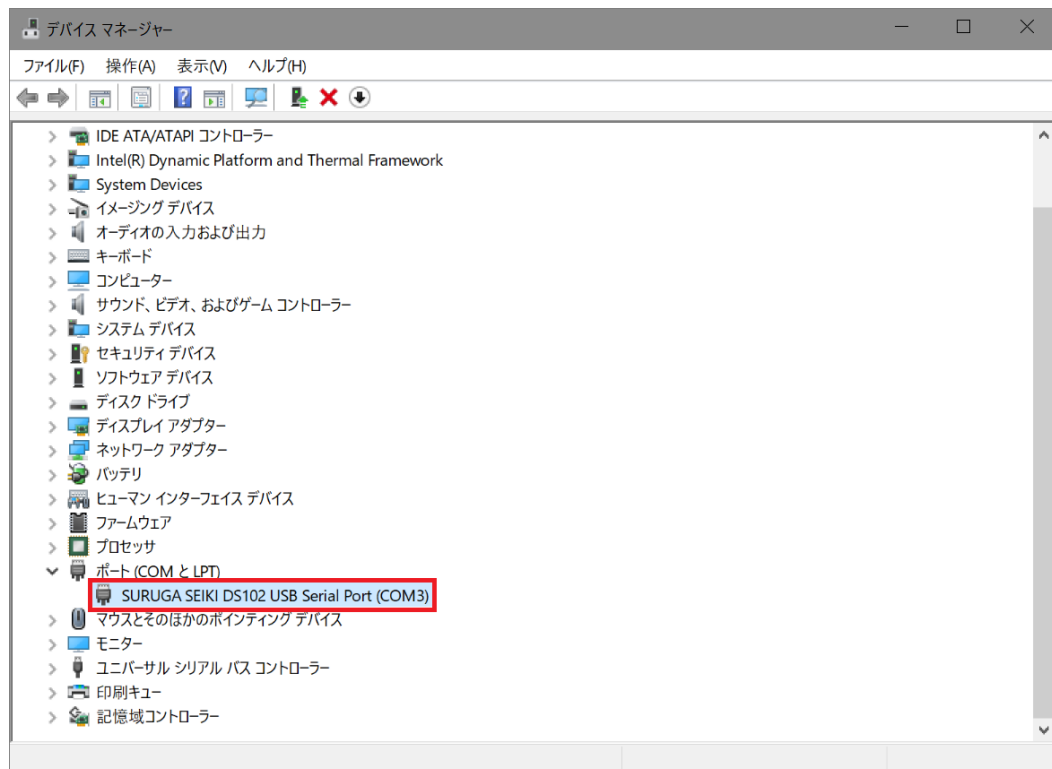
- ⑪ インストールが始まります。



- 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。

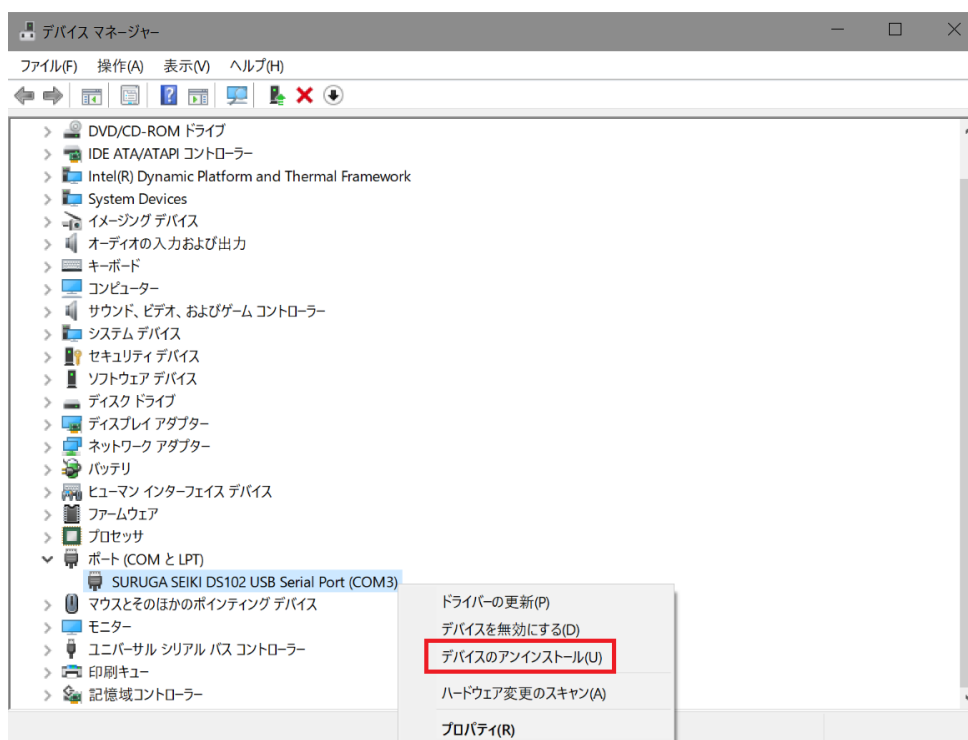


- ⑲ デバイスマネージャーにてCOMポート番号を確認することができます（例はCOM3）。



3.2 アンインストール方法

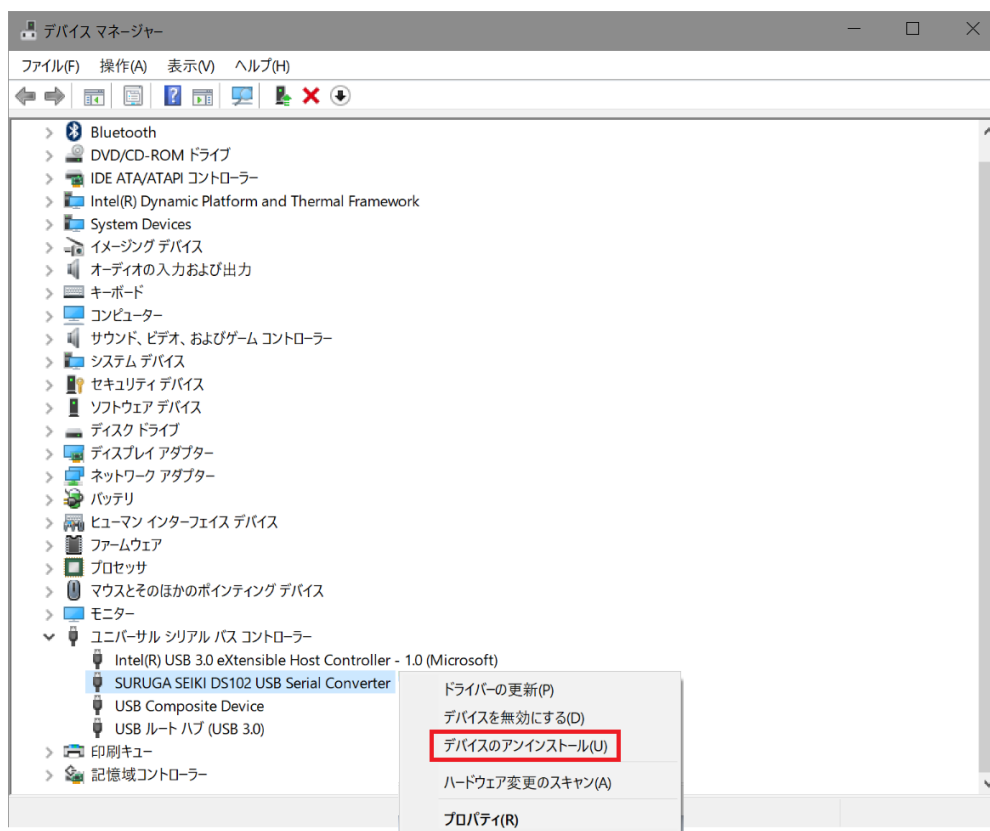
- ① パソコンのUSBポートとDS102(DS112)のUSBコネクタを接続します。
- ② DS102(DS112)の電源を入れます。
- ③ 「デバイスマネージャー」を開きます。
- ④ ハードウェアの一覧の中から、「SURUGA SEIKI DS102 USB Serial Port」を選択し、右クリックで[デバイスのアンインストール]を選択します。



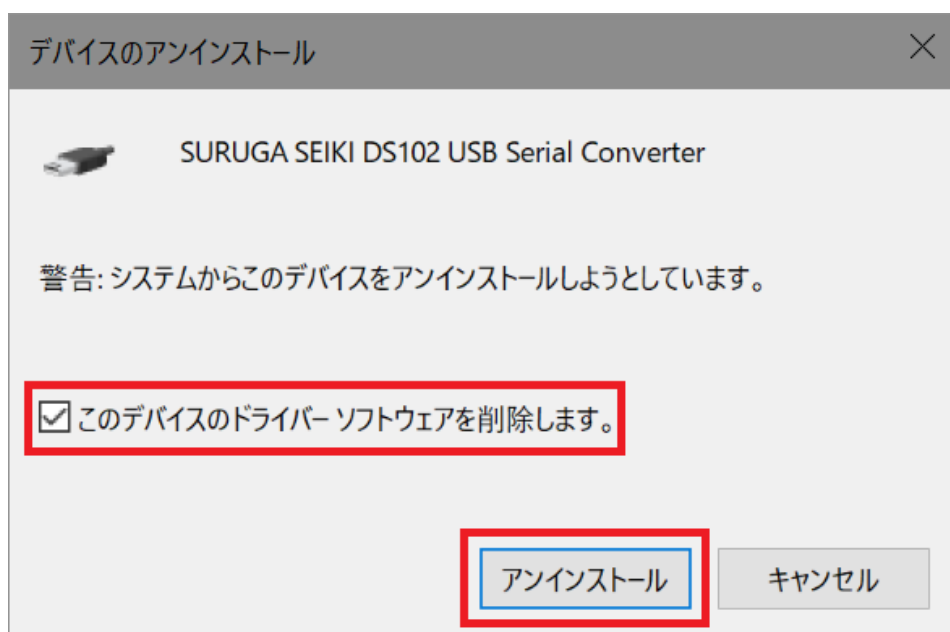
- ⑤ [このデバイスのドライバーソフトウェアを削除します]にチェックを付けて、[アンインストール]ボタンを押します。



- ⑥ 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[デバイスのアンインストール]を選択します。



- ⑦ [このデバイスのドライバーソフトウェアを削除します]にチェックを付けて、[アンインストール]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 マーケティングセンター

TEL : 0120-789-446

FAX : 0120-789-449

<https://www.surugaseiki.com/>

E-mail info@suruga-g.co.jp

東京営業所 〒105-0011

東京都港区芝公園2-4-1 芝パークビルB館6F

TEL 03-6403-4512 FAX 03-6403-4514

関西営業所 〒532-0011

大阪府大阪市淀川区西中島7-5-25 新大阪ドイビル4F

TEL 06-4862-7766 FAX 06-4862-7767

本社・工場 〒424-8566

静岡県静岡市清水区七ツ新屋505