

デバイスドライバのインストール方法

Rev.1.5

株式会社ネットビジョン

改訂履歴

版数	日付	内容	担当
1.2	2022/11/30	- 改訂履歴の記載開始 -	
1.3	2025/01/09	・ SVL-03-UVCに関する記載を追加しました	今野
1.4	2025/06/30	・ SVL-03-UVC, SVP-01を繋いだ時の画面表示に関する記述を変更しています	今野
1.5	2025/12/25	・ 3. SVL-03-GEN, SVO-06-CSI, SVO-03-MIPI, SVP-01-GENでのインストール方法（GENボード系）として SVL-03-GEN, SVO-06-CSIに関する記述を追加し、項目を整理しました ・ 32bit環境向けドライバーのサポート終了に関する記載を追加しました。ご入用の際はサポートまでご連絡ください。 ・ 一部の製品名表記の誤記を修正しました。	今野

目次

1. はじめに	1
2. SVL-03-UVC ・ SVP-01-UVC ・ SVM-06 ・ SVP-01-W でのインストール方法 (UVC ボード系)	1
3. SVL-03-GEN, SVO-06-CSI, SVO-03-MIPI, SVP-01-GEN でのインストール方法 (GEN ボード系)	5
3.1. <HDMI・DP モード／アップデートモードの場合>	5
3.2. <USB モードの場合>	7
4. SVI-09-MIPI, SVP-01-VND, SVI-09 シリーズでのインストール方法 (VND ボード系)	10
4.1. <ペンダーモードの場合>	10
4.2. <UVC モード／アップデートモードの場合>	14
5. SVL-03 シリーズ使用上の注意	17

1. はじめに

本書では、デバイスドライバーのインストール方法について、製品・シリーズごとに記述しています。

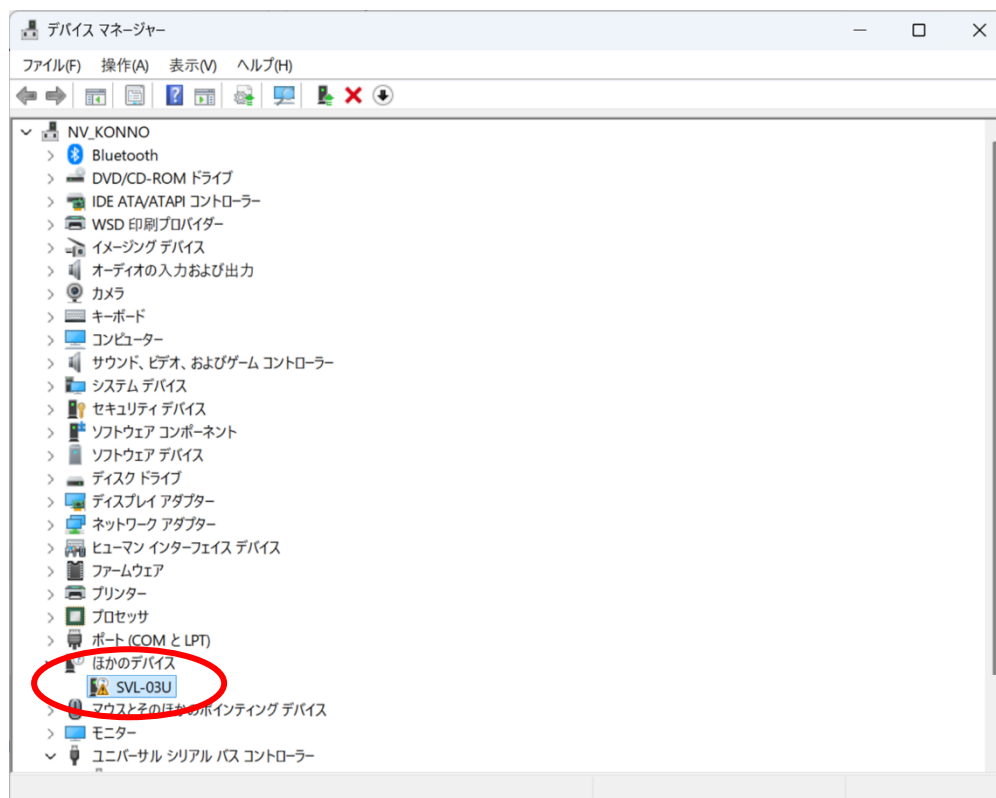
インストールを行う前に、下記 URL よりご使用製品の CD イメージをダウンロードしてください。

URL: <https://www.net-vision.co.jp/support/update.html>

2. SVL-03-UVC ・ SVP-01-UVC ・ SVM-06 ・ SVP-01-W でのインストール方法（UVC ボード系）

※インストールはモードごとに行う必要はありません。また、表示内容もモードごとに変更はありません。

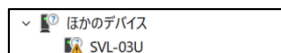
- ① ボードを USB ケーブルで PC と接続します。
- ② PC のデバイスマネージャーを開きます。
※デバイスマネージャーの開き方はいくつかありますが、スタートボタンを右クリックし、「デバイスマネージャー」を選択すると最短で開くことができます。
- ③ ドライバーがインストールされていないと、下のように「ほかのデバイス」として認識されています。それを右クリックし、「ドライバーの更新」を選択します。



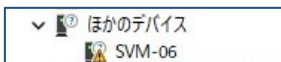
※画面中の製品名は一例で、接続している製品により異なります。

SVL-03-UVC, SVM-06 ・ SVP-01-W はそれぞれ下記のように認識されます。

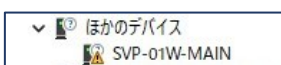
・SVL-03-UVC



・SVM-06



・SVP-01-W



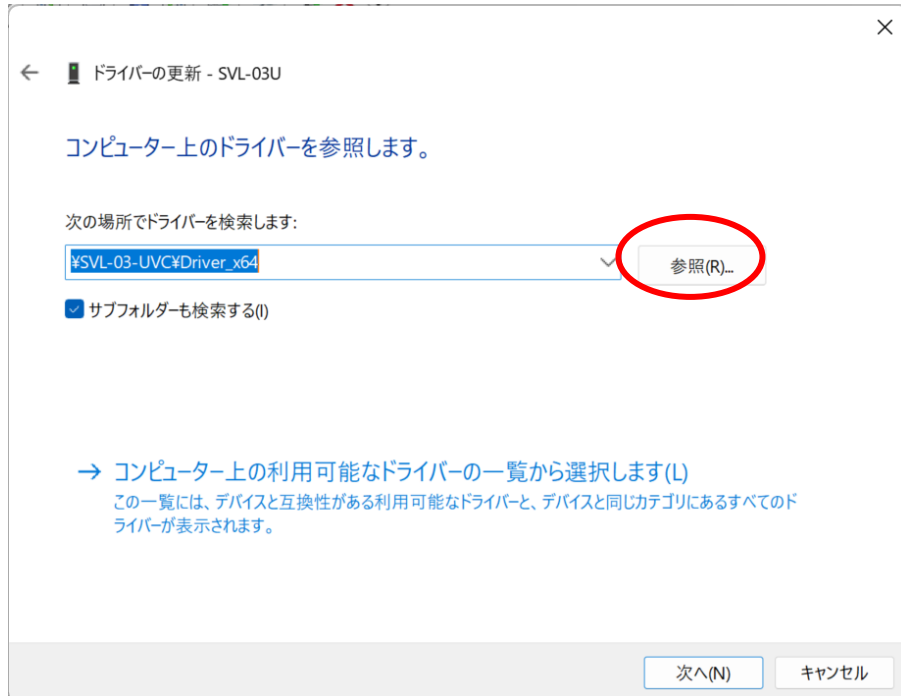
※ SVP-01-W は、-MAIN または -SUB で認識されます。両ポートをPCに接続している場合、どちらか一方のみのインストールで問題ありません。

- ④ ドライバーの検索方法の画面になるので、下の「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」を選択します。



- ⑤ ドライバーの指定の画面になるので、「参照」をクリックし、あらかじめ CD からダウンロードしたファイルを開き、「Driver_x64」または「Driver_x86」のいずれかのフォルダを選択します。

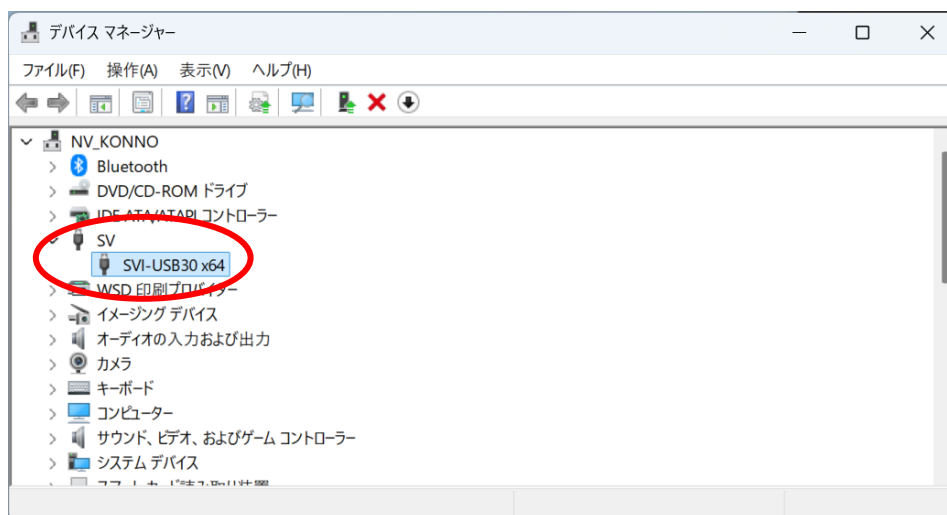
※32bit 版ドライバーのサポートは終了しました。詳しくはサポートへご連絡ください。



- ⑥ 「次へ」をクリックするとドライバーがインストールされます。下の画面になれば正常にインストール出来ています。



- ⑦ 再度、デバイスマネージャーを開くと SVL-03-UVC の場合、下の図のように「SVI-USB30 x64」または「SVL-03-UVC x64」と認識されています。



※画面中の製品名は一例で、接続している製品やモードにより異なります。

・SVM-06、SVP-01-W, SVP-01-UVC, SVL-03-UVC の場合は、「SVI-USB30 x64」または「SVI-USB30 x86」と認識されます。

・SVP-01-W は、MAIN と SUB 両方のポートに USB ケーブルを接続してインストールを行った場合、片方のポートを選択してインストールしたあとに、もう一方の USB ケーブルを抜き差しすると両ポートとも認識されていることを確認できます。

3. SVL-03-GEN, SVO-06-CSI, SVO-03-MIPI, SVP-01-GEN でのインストール方法（GEN ボード系）

SVL-03-GEN をはじめとするジェネレータボードでは、HDMI モード・DP モード／アップデートモードか、USB モードかにより、指定するドライバーが異なります。

※SVO-06-CSI には HDMI モードがないため、USB モードのみになります

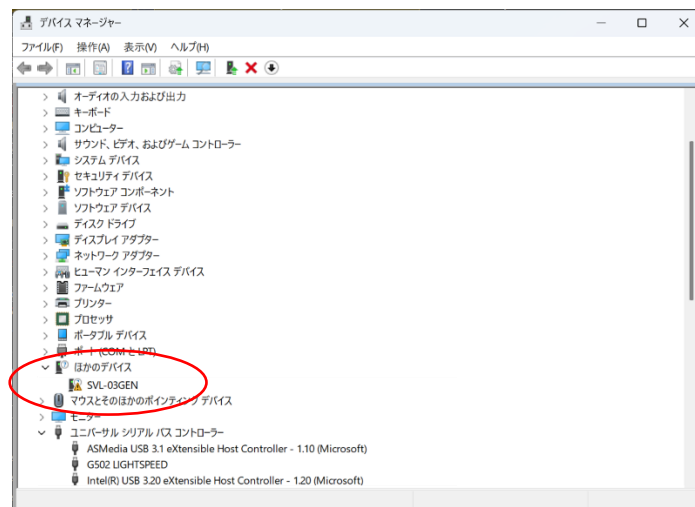
3.1. <HDMI・DP モード／アップデートモードの場合>

- ① HDMI モード,または DP モードの時は DIP スイッチを 7 番オフ、8 番オフ、アップデートモードの時は DIP スイッチを 7 番オン 8 番オフにし、ジェネレータボードを USB ケーブルで PC と接続します。他の DIP スイッチは任意です。

- ② PC のデバイスマネージャーを開きます。

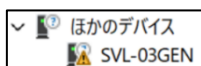
※デバイスマネージャーの開き方はいくつかありますが、スタートボタンを右クリックし、「デバイスマネージャー」を選択すると最短で開くことができます。

- ③ ドライバーがインストールされていないと、下のように「ほかのデバイス」として認識されています。それを右クリックし、「ドライバーの更新」を選択します。

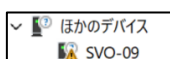


※画面中の製品名は一例で、接続している製品により異なります。

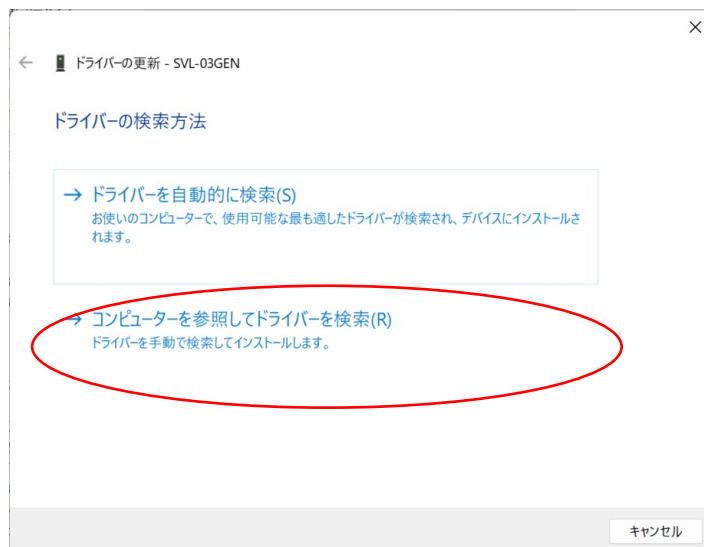
・ SVL-03-GEN



・ SVP-01-GEN, SVO-03-MIPI,

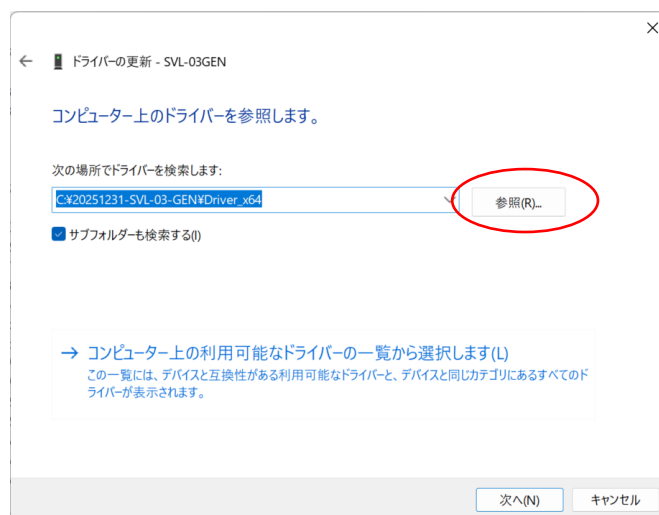


- ④ ドライバーの検索方法の画面になるので、下の「コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索」を選択します。



- ⑤ ドライバーの指定の画面になるので、「参照」をクリックし、あらかじめ CD よりダウンロードしたファイルから、「Driver_x64」フォルダを選択します。

※32bit 版ドライバーのサポートは終了しました。詳しくはサポートへご連絡ください。



- ⑥ 「次へ」をクリックするとドライバーがインストールされます。下の画面になれば正常にインストール出来ています。

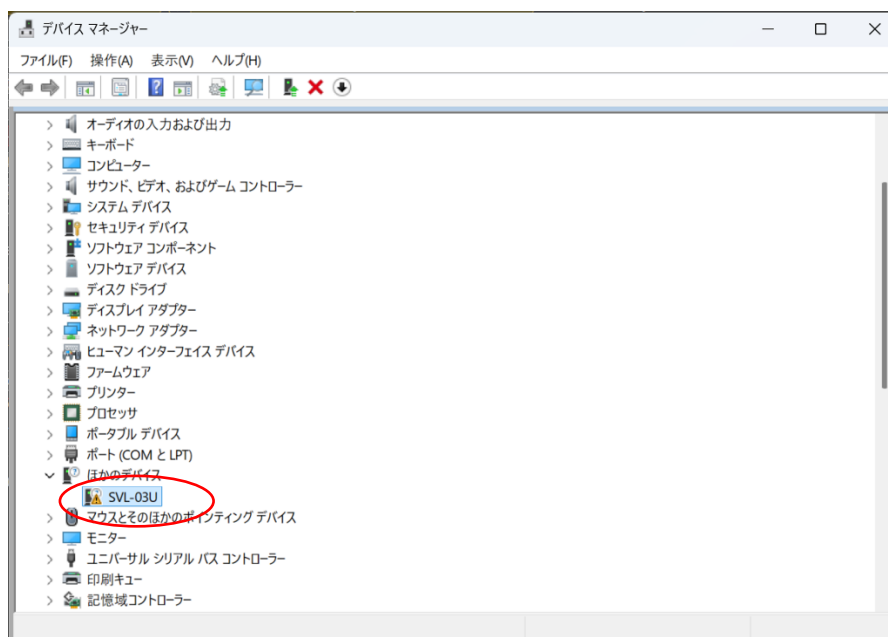


- ⑦ 再度、デバイスマネージャーを開くと、下のように「SVI-USB30 x64」または「SVL-03-GEN x64」と認識されています。



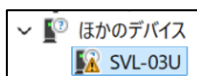
3.2. <USB モードの場合>

- ① DIP スイッチを **7 番オフ、8 番オン** にし、SVO-03-MIPI ボードを USB ケーブルで PC と接続します。
他の DIP スイッチは任意です。
- ② PC のデバイスマネージャーを開きます。
※デバイスマネージャーの開き方はいくつかありますが、スタートボタンを右クリックし、「デバイスマネージャー」を選択すると最短で開くことができます。
- ③ ドライバーがインストールされていないと、下のように「ほかのデバイス」として認識されています。それを右クリックし、「ドライバーの更新」を選択します。

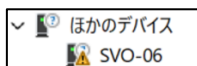


※画面中の製品名は一例で、接続している製品により異なります。

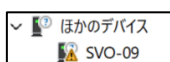
・ SVL-03-GEN



・ SVO-06-CSI, SVO-03-MIPI,



・ SVP-01-GEN

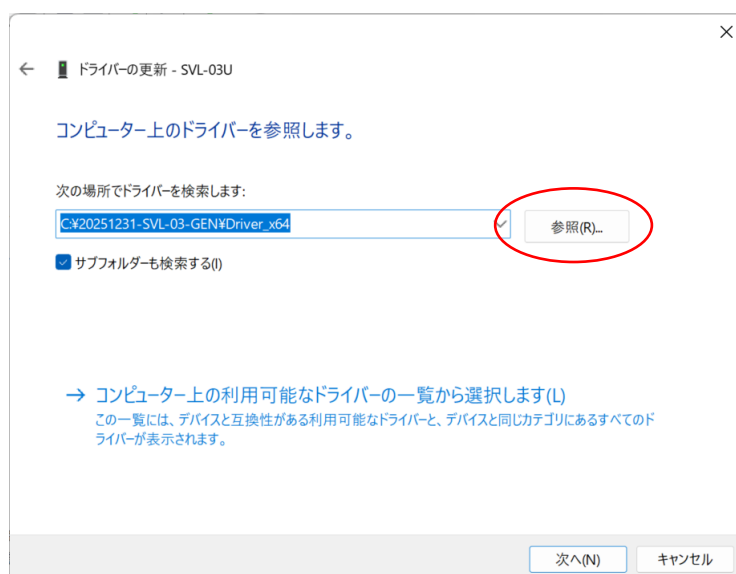


- ④ ドライバの検索方法の画面になるので、下の「コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索」を選択します。



- ④ ドライバーの指定の画面になるので、「参照」をクリックし、あらかじめ CD よりダウンロードしたファイルから、「Driver_x64」フォルダを選択します。

※32bit 版ドライバーのサポートは終了しました。詳しくはサポートへご連絡ください。



- ⑤ 「次へ」をクリックするとドライバーがインストールされます。下の画面になれば正常にインストール出来ています。



- ⑥ 再度、デバイスマネージャーを開くと、下のように「SVO-09 x64」(、SVL-03-GEN, SVP-01-GEN, SVO-06-CSI, SVO-03-MIPI のいずれの場合も同じ)と認識されています。

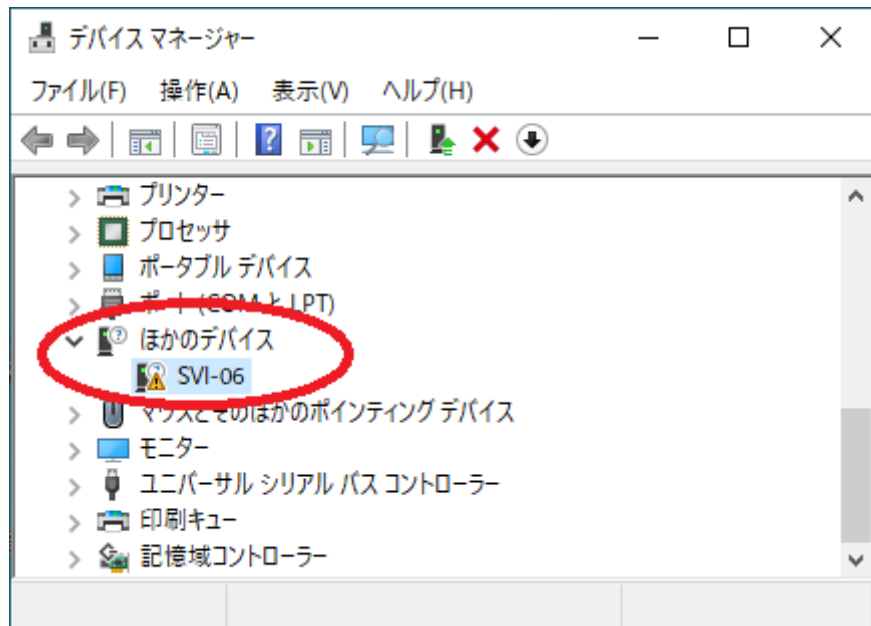


4. SVI-09-MIPI, SVP-01-VND, SVI-09 シリーズでのインストール方法 (VND ボード系)

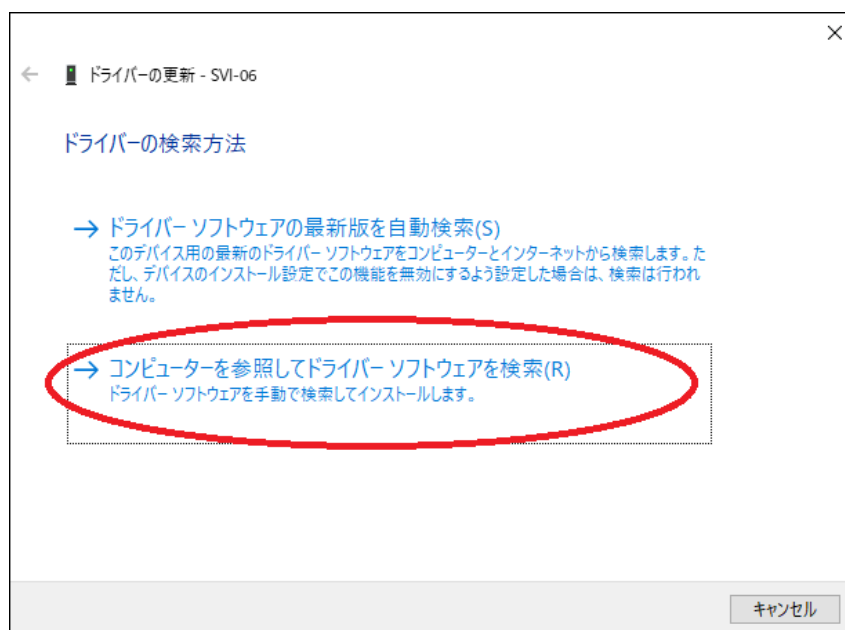
SVI シリーズでは、ペンダーモードか UVC モード／アップデートモードかにより、指定するドライバが異なります。

4.1. <ペンダーモードの場合>

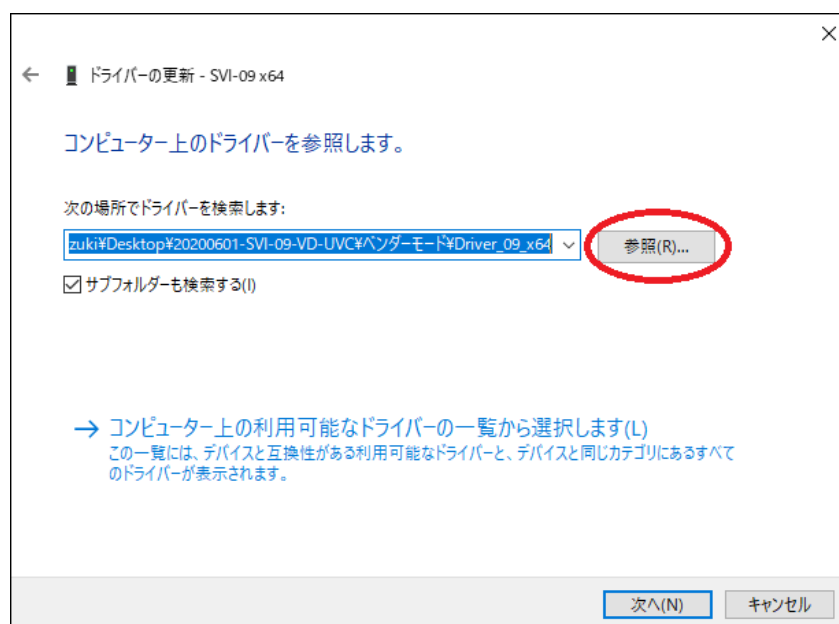
- ① DIP スイッチを **7 番オフ、8 番をオン**にし、SVIボードを USB ケーブルで PC と接続します。
他の DIP スイッチは任意です。
- ② PC のデバイスマネージャーを開きます。
※デバイスマネージャーの開き方はいくつかありますが、スタートボタンを右クリックし、「デバイスマネージャー」を選択すると最短で開くことができます。
- ③ ドライバがインストールされていないと、下のように「ほかのデバイス」として認識されています。それを右クリックし、「ドライバーの更新」を選択します。



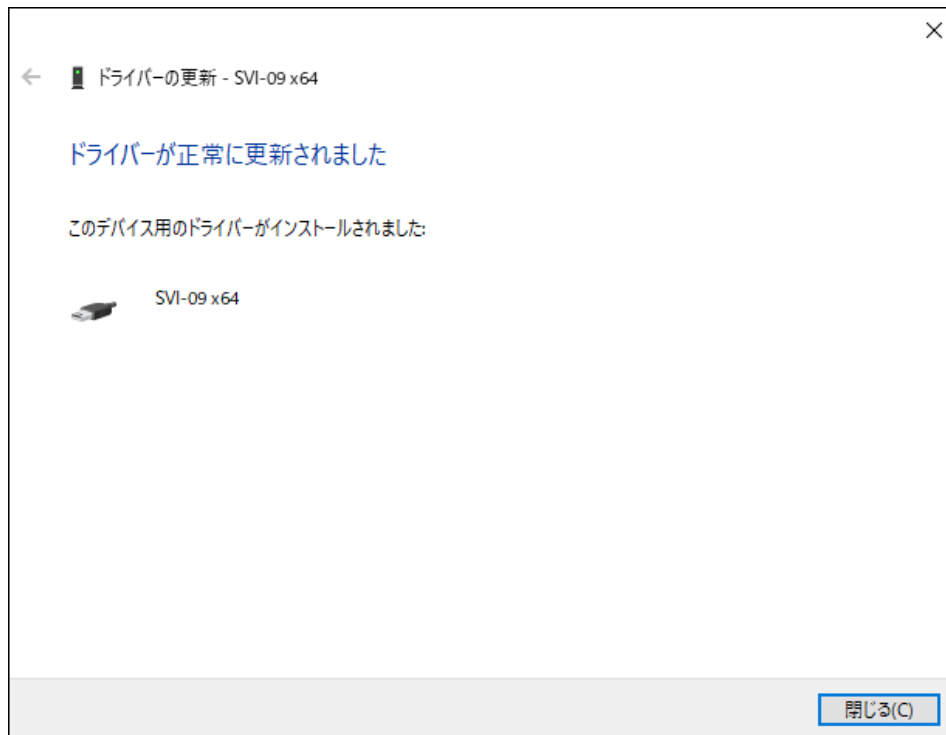
- ④ ドライバーの検索方法の画面になるので、下の「コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索」を選択します。



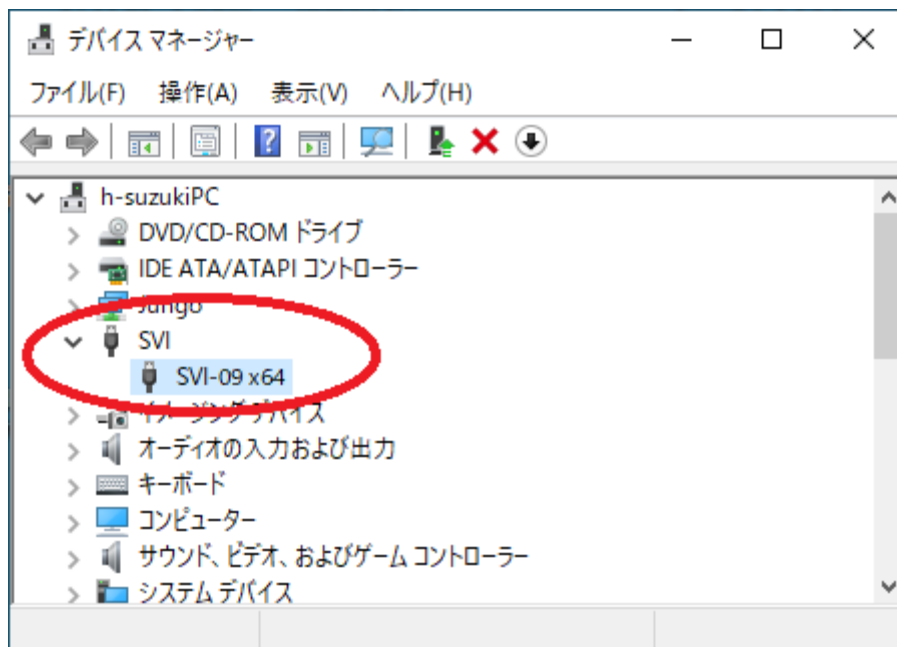
- ⑤ ドライバーの指定の画面になるので、「参照」をクリックし、あらかじめ CD よりダウンロードしたファイルから、「ベンダーモード」フォルダを開き、「Driver_x64」フォルダを選択します。
※32bit 版ドライバーのサポートは終了しました。詳しくはサポートへご連絡ください。



- ⑥ 「次へ」をクリックするとドライバーがインストールされます。下の画面になれば正常にインストール出来ています。

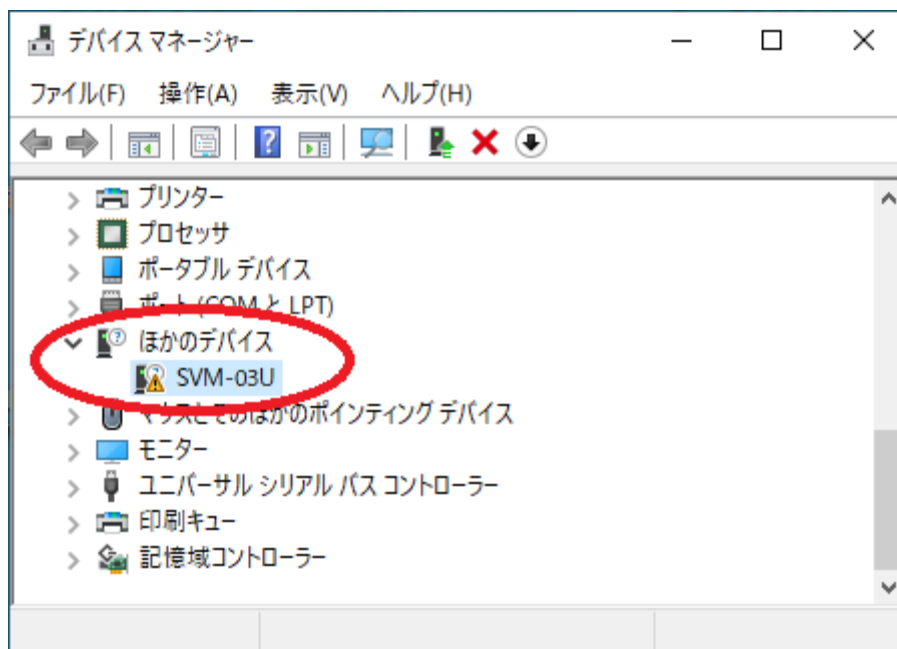


- ⑦ 再度、デバイスマネージャーを開くと、下のように「SVI-09 x64」または「SVI-09 x86」と認識されています。

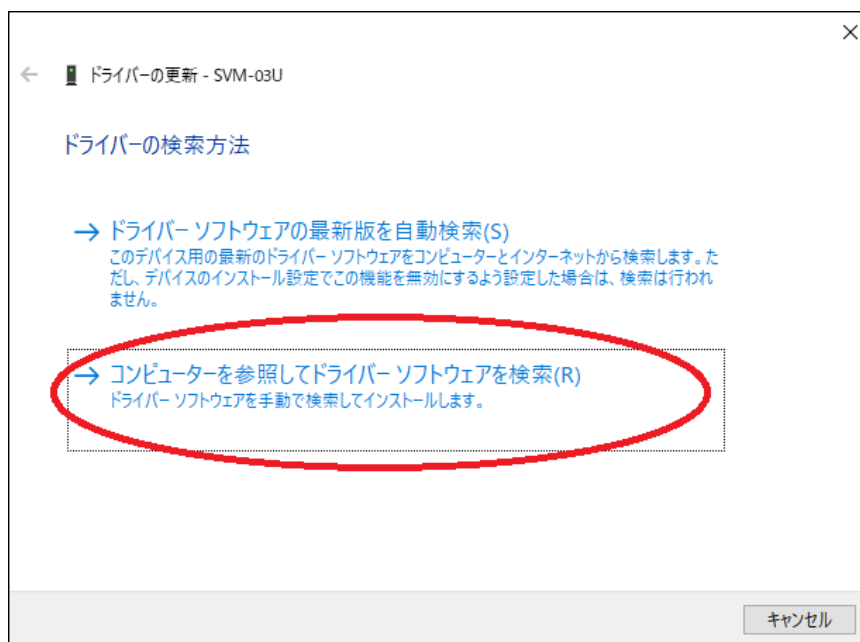


4.2. <UVC モード／アップデートモードの場合>

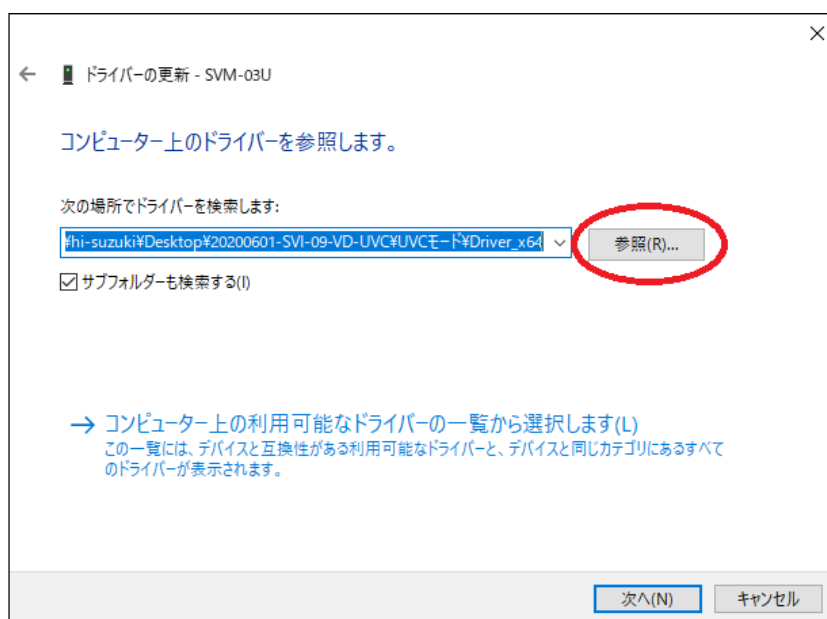
- ① UVC モードの時は DIP スイッチを **7 番オフ、8 番オフ**、アップデートモードの時は DIP スイッチを **7 番オン、8 番オフ**にし SVIボードを USB ケーブルで PC と接続します。他の DIP スイッチは任意です。
- ② PC のデバイスマネージャーを開きます。
※デバイスマネージャーの開き方はいくつかありますが、スタートボタンを右クリックし、「デバイスマネージャー」を選択すると最短で開くことができます。
- ③ ドライバーがインストールされていないと、下のように「ほかのデバイス」として認識されています。それを右クリックし、「ドライバーの更新」を選択します。



- ④ ドライバーの検索方法の画面になるので、下の「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」を選択します。



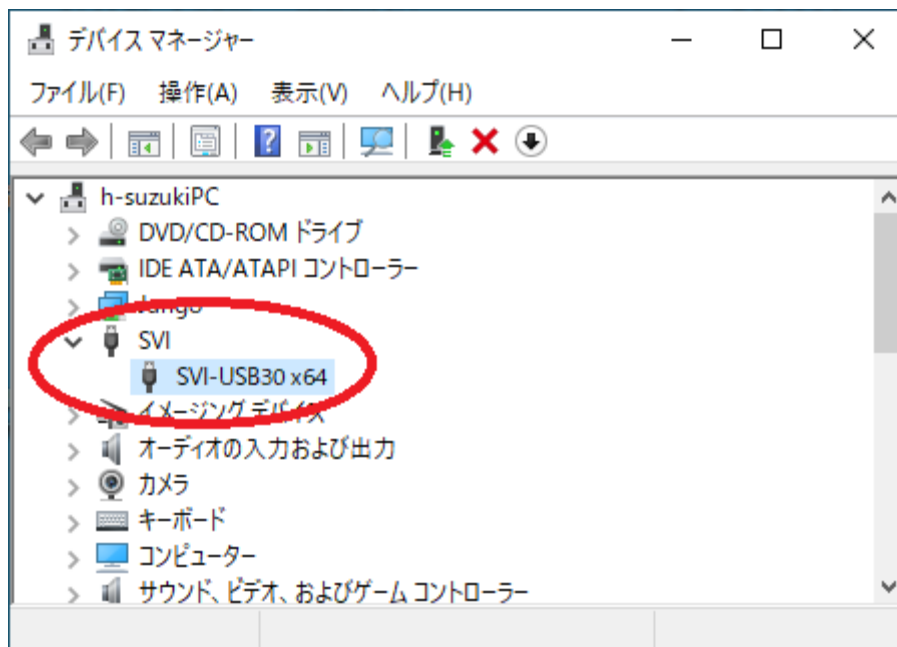
- ⑤ ドライバーの指定の画面になるので、「参照」をクリックし、あらかじめ CD よりダウンロードしたファイルから、「UVC モード」フォルダを開き、「Driver_x64」フォルダを選択します。
※32bit 版ドライバーのサポートは終了しました。詳しくはサポートへご連絡ください。



- ⑥ 「次へ」をクリックするとドライバーがインストールされます。下の画面になれば正常にインストール出来ています。



- ⑦ 再度、デバイスマネージャーを開くと、下のように「SVI-USB30 x64」または「SVI-USB30 x86」と認識されています。



5. SVL-03 シリーズ使用上の注意

もし、SVL-03-UVC, SVL-03-GENを接続した際に、このようなポップアップと画面になっていた場合は、**接続している USB Type C ケーブルが USB2.0 規格の可能性があります。**

映像伝送の帯域の問題から、**SVL-03-UVC は USB 2.0 では使用できません。**

USB 3.2 Gen 1 以上の USB Type-C ケーブル(5Gbps 以上), Thunderbolt 3 以上の USB Type-C ケーブルなどをご使用ください

