

デバイスドライバのインストール方法

Rev.1.4

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

目次

1. はじめに	1
2. SVL-03 ・ SVP-01-U ・ SVM-06 ・ SVP-01-W でのインストール方法	1
3. SVO-03-MIPI でのインストール方法	5
3.1. <HDMI 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. SVP-01-G でのインストール方法	11
4.1. <DisplayPort モード／アップデートモードの場合>	11
4.2. <USB モードの場合>	13
5. SVI シリーズでのインストール方法	17
5.1. <ペンダーモードの場合>	17
5.2. <UVC モード／アップデートモードの場合>	20

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。

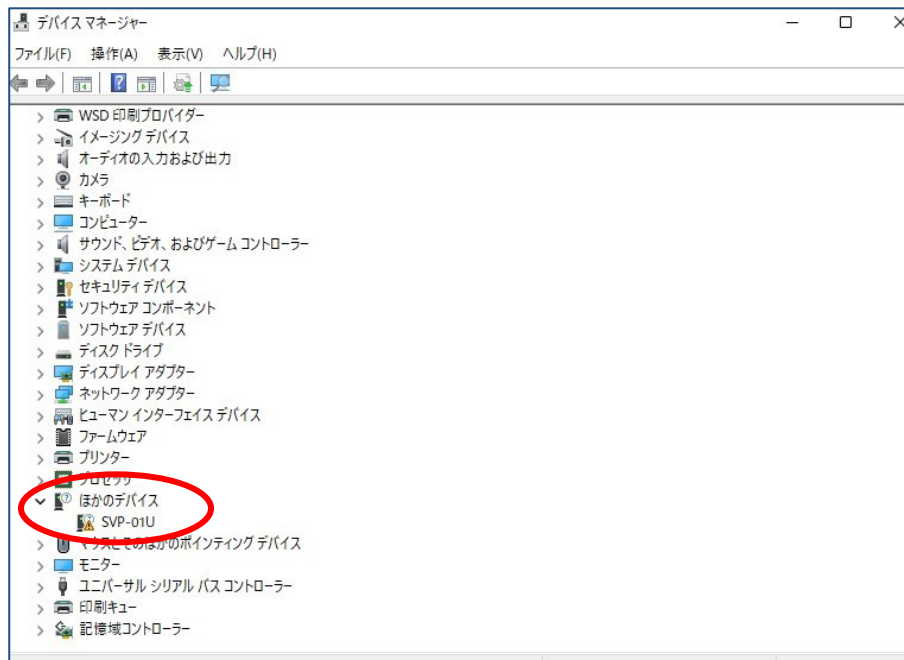
インストールを行う前に、下記 URL よりご使用製品の CD イメージをダウンロードしてください。

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

2. SVL-03 ・ SVP-01-U ・ SVM-06 ・ SVP-01-W でのインストール方法

※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。

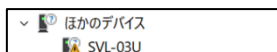
- ① ボードを USB ケーブルで PC と接続します。
- ② PC のデバイスマネージャーを開きます。
※デバイスマネージャーの開き方はいくつかありますが、スタートボタンを右クリックし、「デバイスマネージャー」を選択すると最短で開くことができます。
- ③ ドライバーがインストールされていないと、下のように「ほかのデバイス」として認識されています。それをダブルクリックまたは右クリックをし、「ドライバーの更新」を選択します。



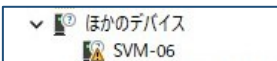
※画面中の製品名は一例で、接続している製品により異なります。

SVM-06 ・ SVP-01-W はそれぞれ下記のように認識されます。

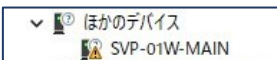
•SVL-03-UVC



•SVM-06

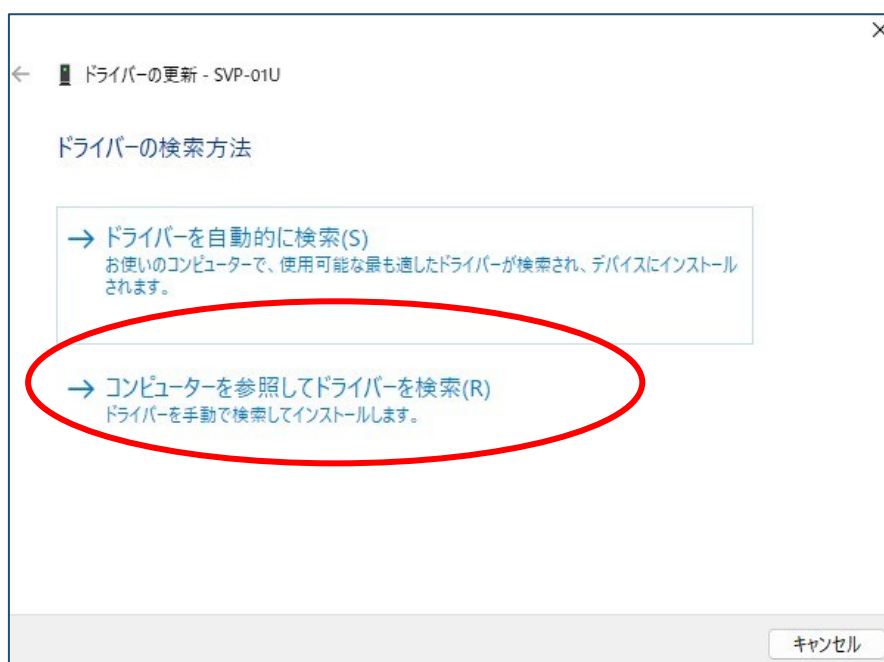


•SVP-01-W



※ 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。

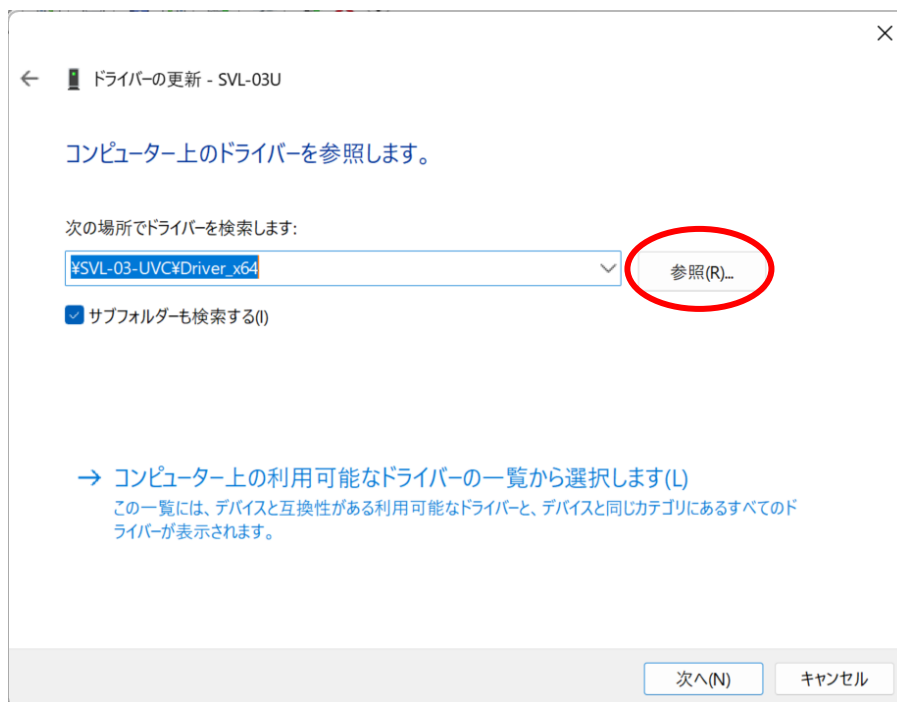
- ④ ドライバーの検索方法の画面になるので、下の「コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索」を選択します。



- 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。

※使用される OS が 64bit 版の場合は、Driver_x64 のフォルダを選択してください。

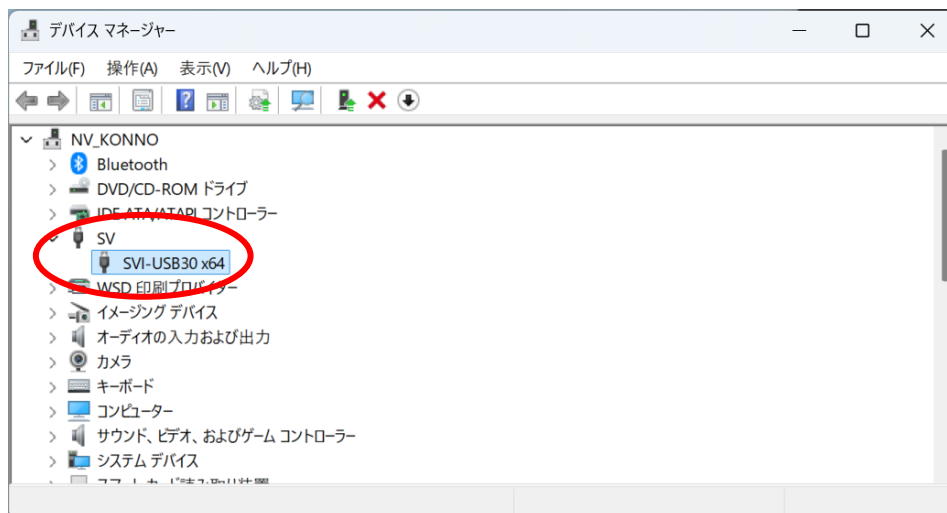
※使用される OS が 32bit 版の場合は、Driver_x86 のフォルダを選択してください。



- 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。

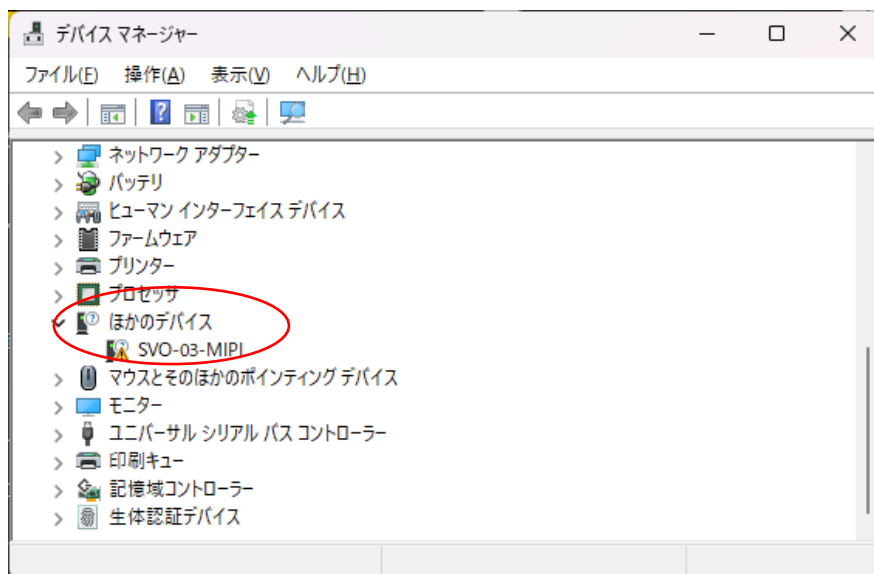
・SVP-01-W は、MAIN と SUB 両方のポートに USB ケーブルを接続してインストールを行った場合、片方のポートを選択してインストールしたあとに、もう一方の USB ケーブルを抜き差しすると両ポートとも認識されていることを確認できます。

3. SVO-03-MIPI でのインストール方法

SVO-03-MIPI では、HDMI モード／アップデートモードか UVC モードかにより、指定するドライバーが異なります。

3.1. <HDMI モード／アップデートモードの場合>

- ① HDMI 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、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。それをダブルクリックまたは右クリックをし、「ドライバーの更新」を選択します。



※画面中の製品名は HDMI モード時で、アップデートモード時は“SVM-03U”と表示されます。

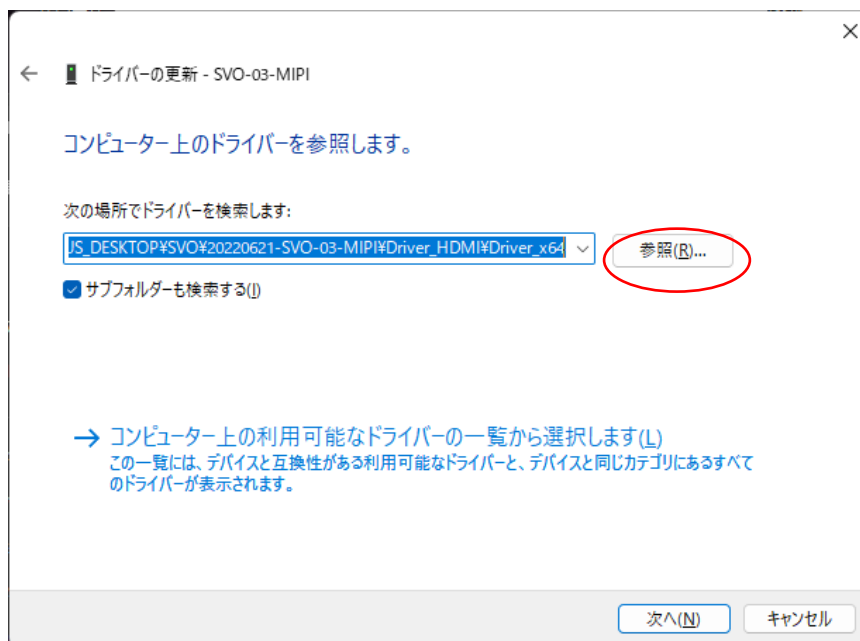
- ④ ドライバーの検索方法の画面になるので、下の「コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索」を選択します。



- 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、「Driver_HDMI」フォルダを開き、「Driver_x64」または「Driver_x86」のいずれかのフォルダを選択します。

※使用される OS が 64bit 版の場合は、Driver_x64 のフォルダを選択してください。

※使用される OS が 32bit 版の場合は、Driver_x86 のフォルダを選択してください。

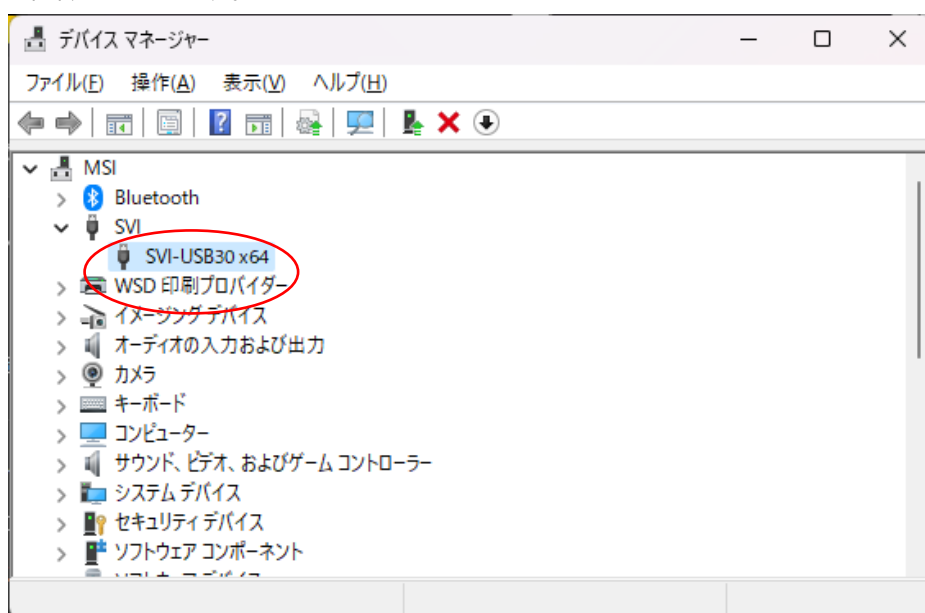


- ⑥ 「次へ」をクリックするとドライバーがインストールされます。下の画面になれば正常にインストール

ール出ています。



- 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。



3.2. <USB モードの場合>

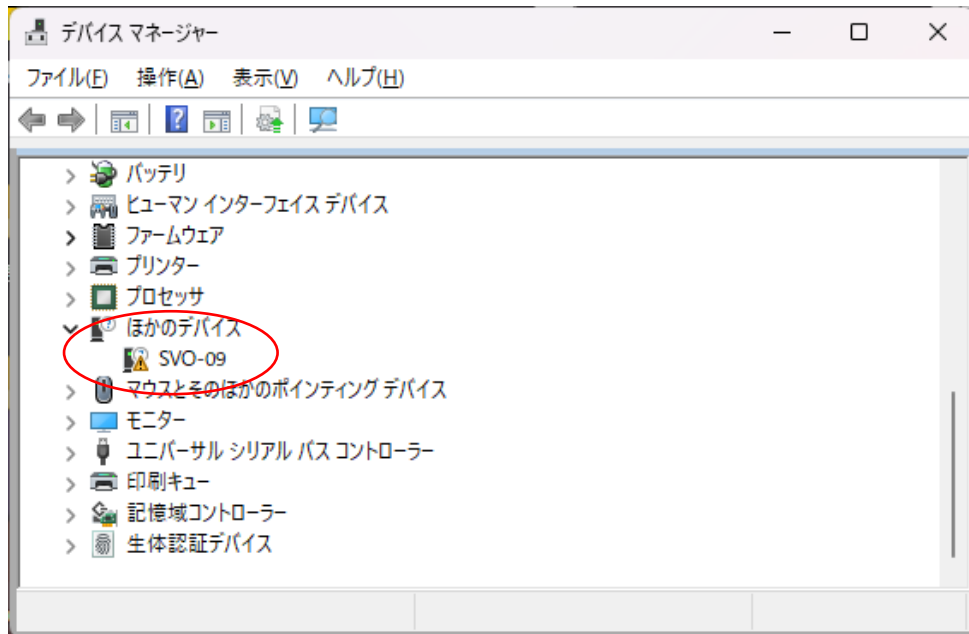
- ① DIP スイッチを **7 番オフ、8 番オン** にし、SVO-03-MIPI ボードを USB ケーブルで PC と接続します。

他の DIP スイッチは任意です。

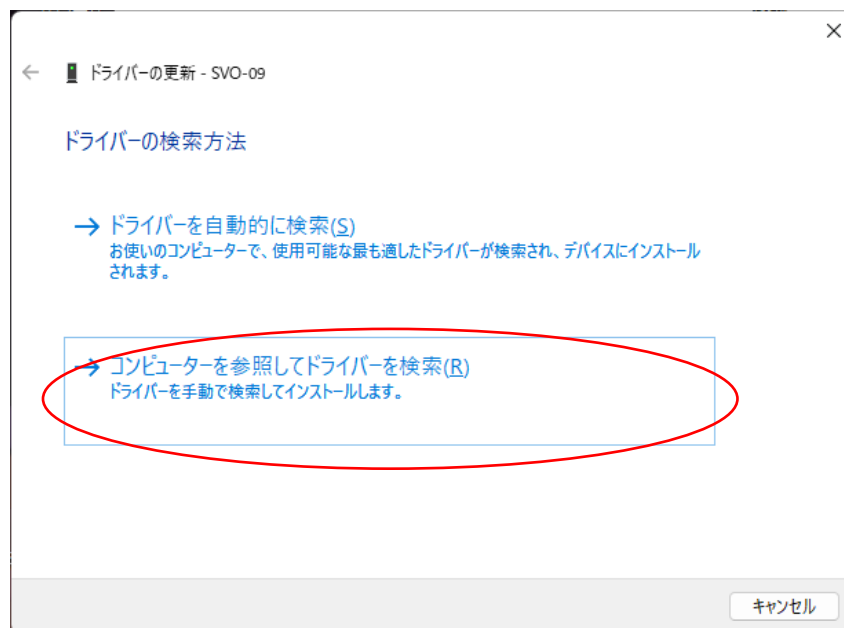
② PC のデバイスマネージャーを開きます。

※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。それをダブルクリックまたは右クリックをし、「ドライバーの更新」を選択します。



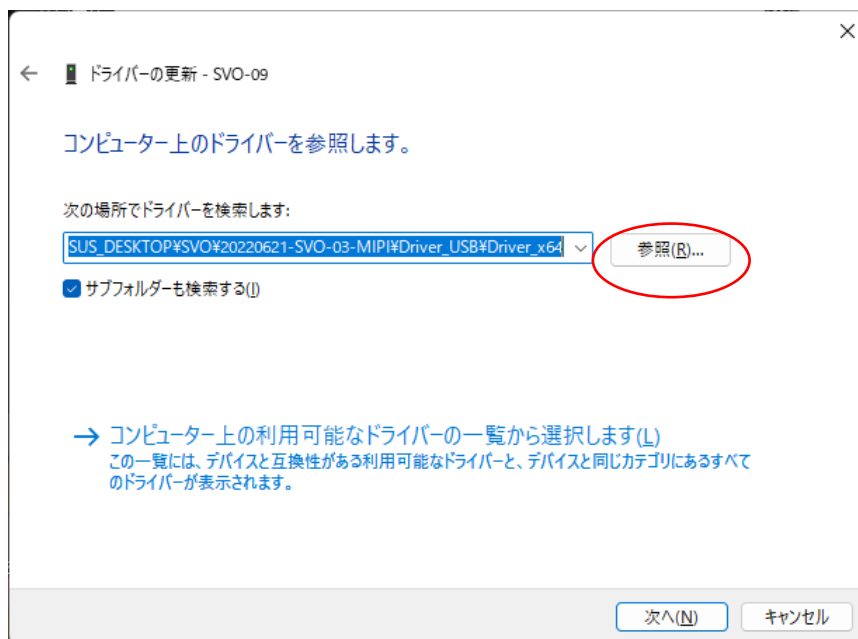
- ④ ドライバーの検索方法の画面になるので、下の「コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索」を選択します。



- 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、「Driver_USB」フォルダを開き、「Driver_x64」または「Driver_x86」のいずれかのフォルダを選択します。

※使用される OS が 64bit 版の場合は、Driver_x64 フォルダを選択してください。

※使用される OS が 32bit 版の場合は、Driver_x86 フォルダを選択してください。

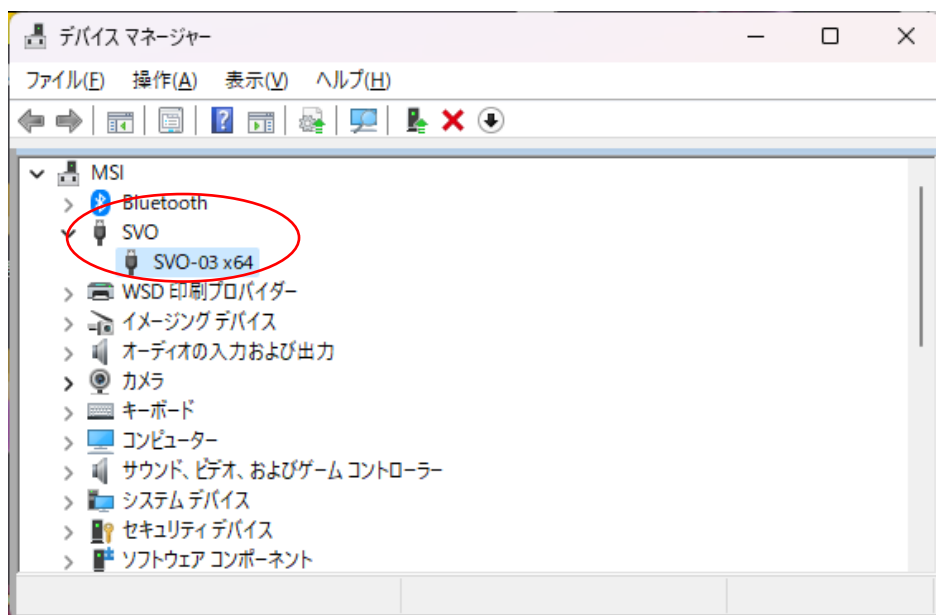


- ⑥ 「次へ」をクリックするとドライバーがインストールされます。下の画面になれば正常にインストール

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「SVO-03 x64」または「SVO-03 x86」と認識されています。



4. SVP-01-G でのインストール方法

SVP-01-G では、DisplayPort モード／アップデートモードか UVC モードかにより、指定するドライバーが異なります。

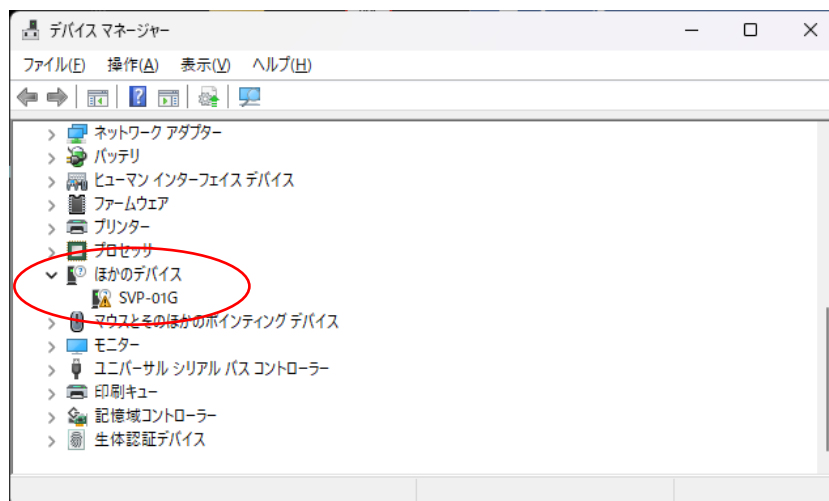
4.1. <DisplayPort モード／アップデートモードの場合>

- ④ DisplayPort 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、SVP-01-G 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。

- ⑤ PC のデバイスマネージャーを開きます。

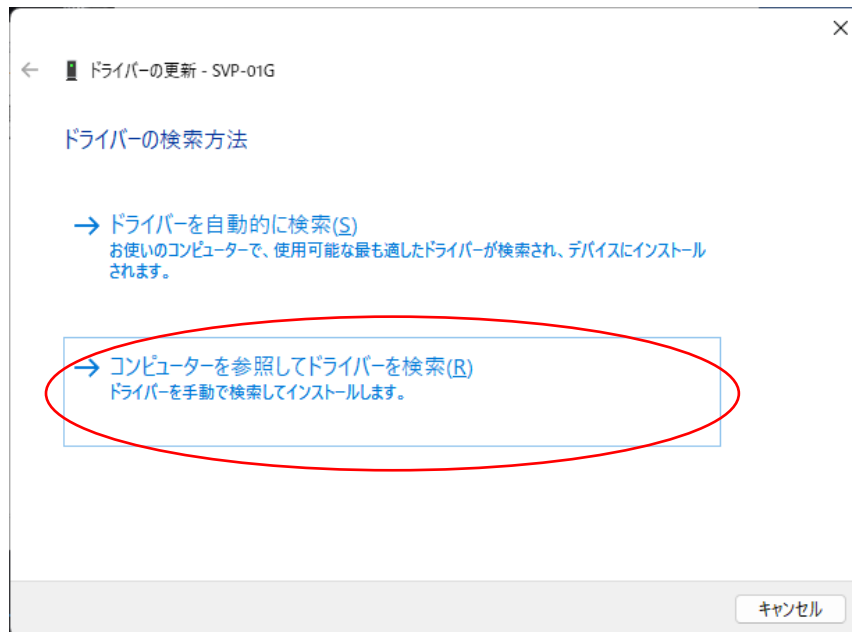
※デバイスマネージャーの開き方はいくつかありますが、スタートボタンを右クリックし、「デバイスマネージャー」を選択すると最短で開くことができます。

- ⑥ 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。それをダブルクリックまたは右クリックをし、「ドライバーの更新」を選択します。

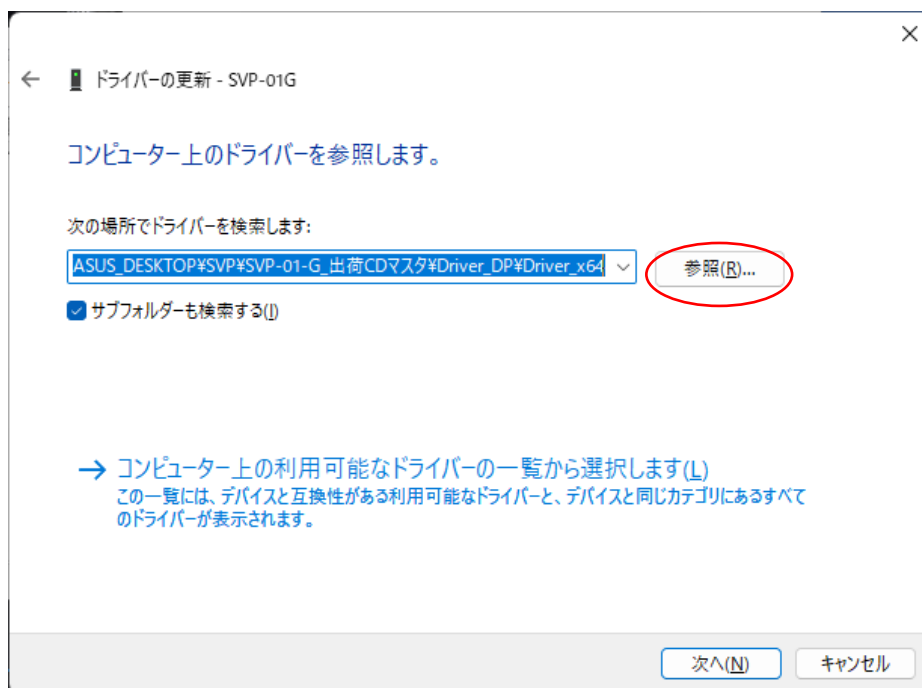


※画面中の製品名は DisplayPort モード時で、アップデートモード時は“SVM-03U”と表示されます。

- ⑧ 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。



- ⑨ 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_DP」フォルダを開き、「Driver_x64」フォルダを選択します。
- ※使用される OS が 32bit 版の場合は、32bit 版ドライバーをご提供いたしますので、弊社営業までご連絡をお願いいたします。

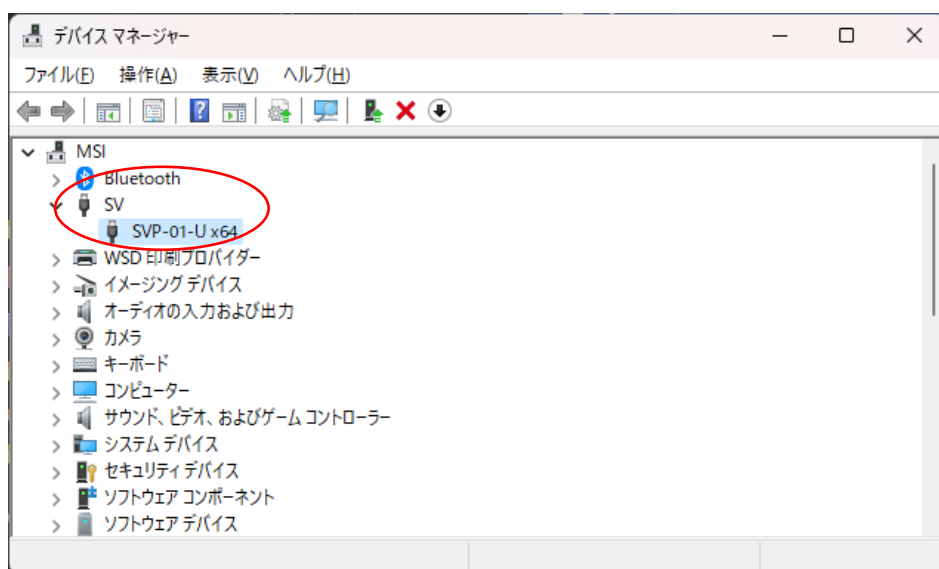


- ⑩ 「次へ」をクリックするとドライバーがインストールされます。下の画面になれば正常にインスト

ール出ています。



- ⑪ 再度、デバイスマネージャーを開くと、下のように「SVP-01-U x64」と認識されています。



4.2. <USB モードの場合>

- ⑧ DIP スイッチを **7 番オフ、8 番オン** にし、SVP-01-G ボードを USB ケーブルで PC と接続しま

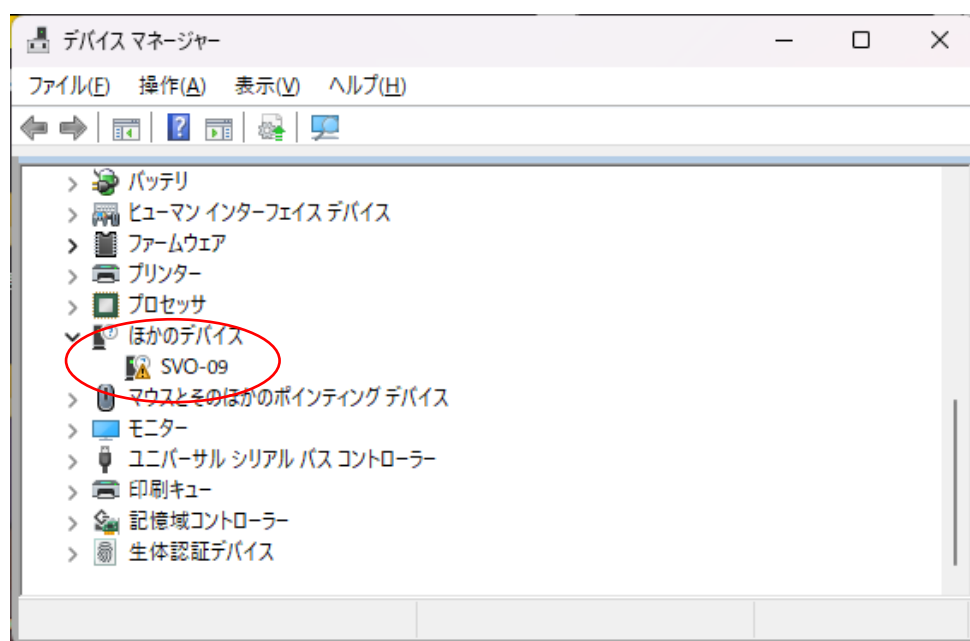
す。

他の DIP スイッチは任意です。

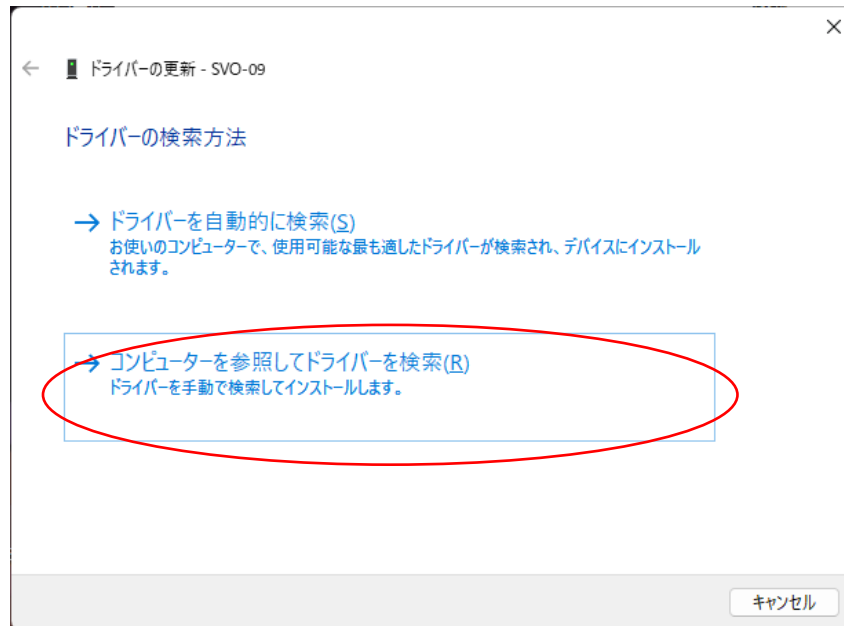
⑨ PC のデバイスマネージャーを開きます。

※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。

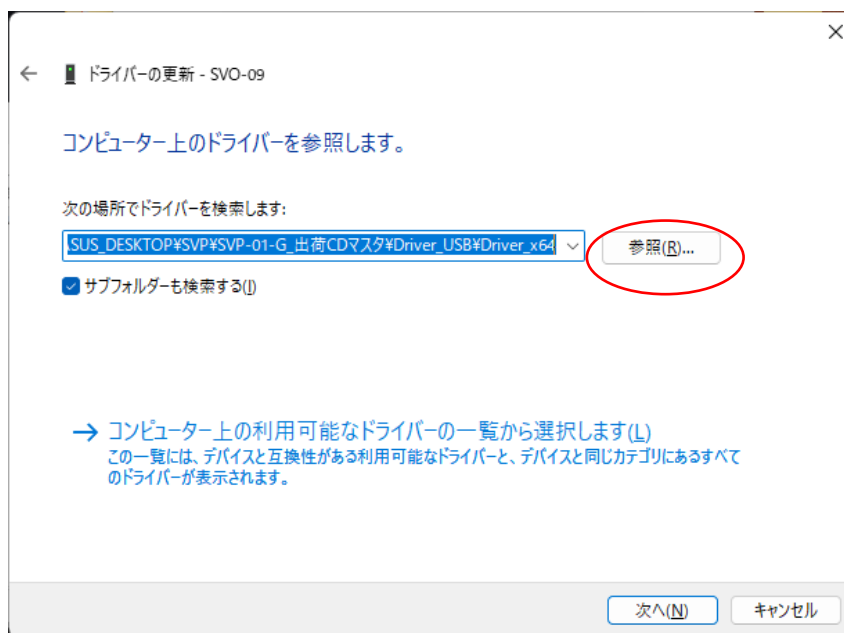
⑩ ドライバーがインストールされていないと、下のように「ほかのデバイス」として認識されています。それをダブルクリックまたは右クリックをし、「ドライバーの更新」を選択します。



- ⑪ 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。

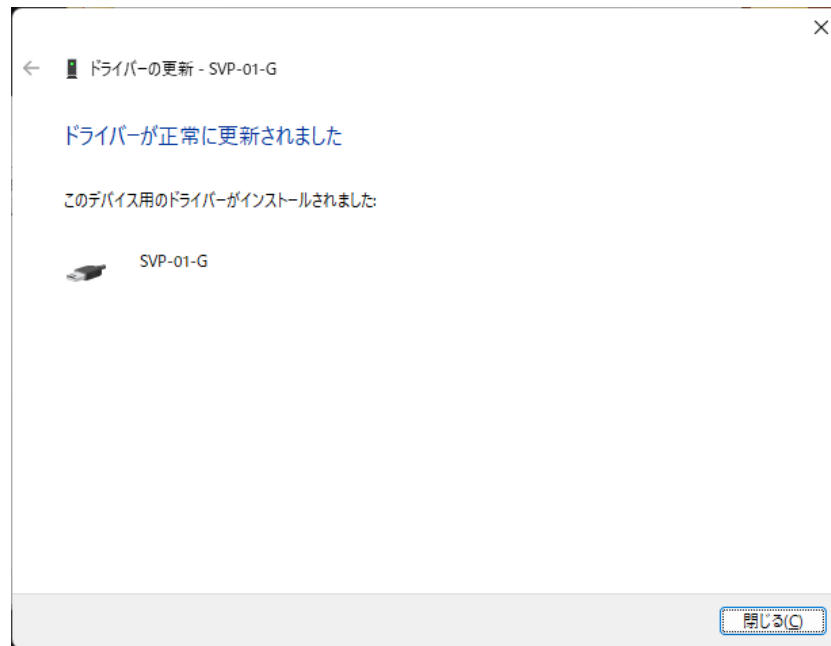


- ⑫ ドライバーの指定の画面になるので、「参照」をクリックし、あらかじめ CD よりダウンロードしたファイルから、「Driver_USB」フォルダを開き、「Driver_x64」フォルダを選択します。
- ※使用される OS が 32bit 版の場合は、32bit 版ドライバーをご提供いたしますので、弊社営業までご連絡をお願いいたします。

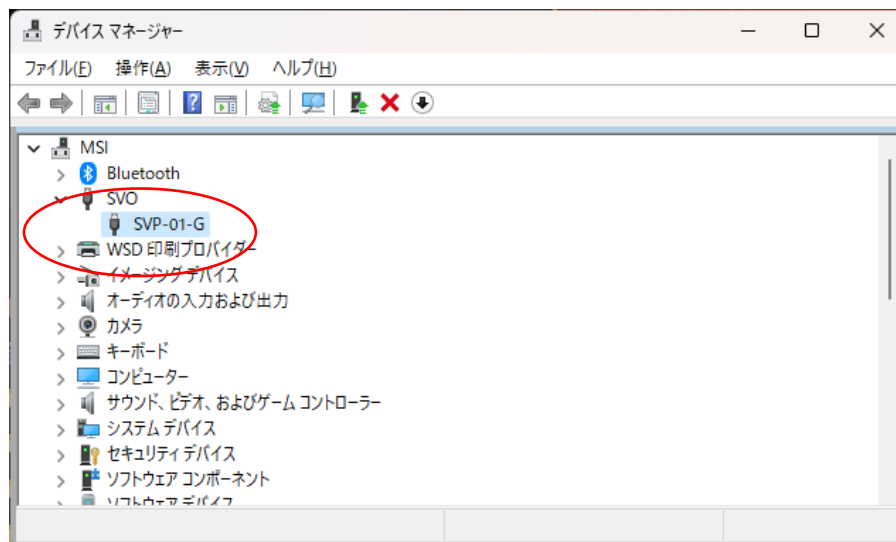


- ⑬ 「次へ」をクリックするとドライバーがインストールされます。下の画面になれば正常にインストール

ール出来ています。



- ⑭ 再度、デバイスマネージャーを開くと、下のように「SVP-01-G」と認識されています。



5. SVI シリーズでのインストール方法

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

5.1. <ベンダーモードの場合>

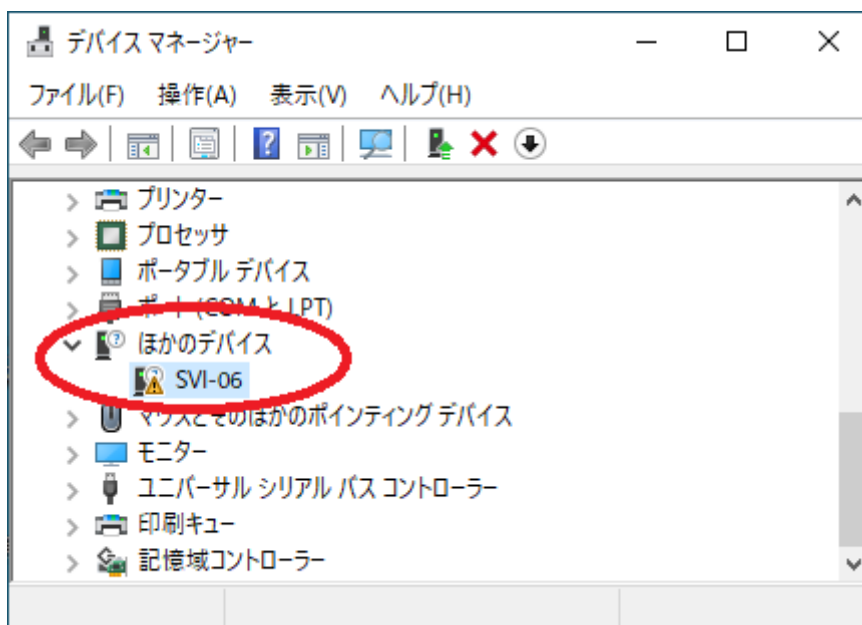
- ① DIP スイッチを 7 番オフ、8 番をオンにし、SVIボードを USB ケーブルで PC と接続します。

他の DIP スイッチは任意です。

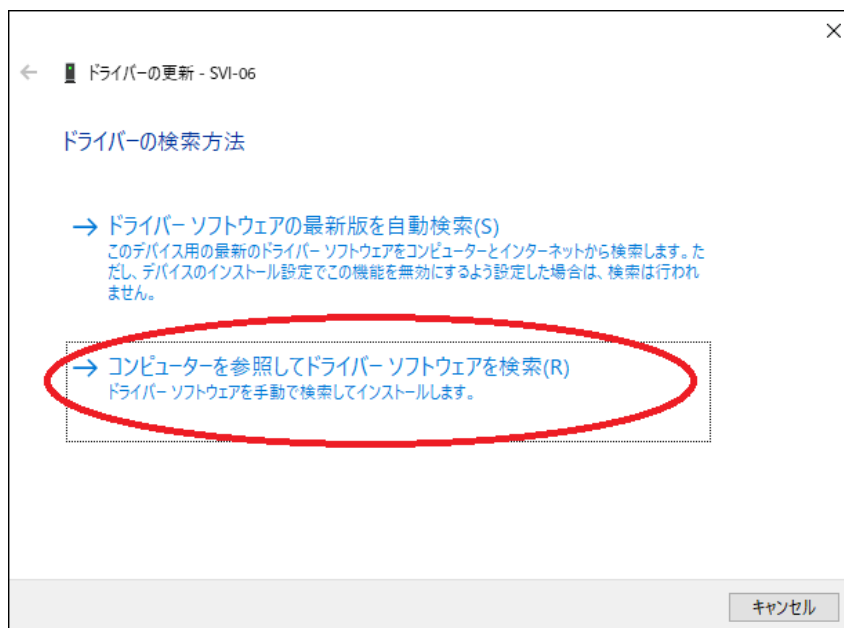
- ② PC のデバイスマネージャーを開きます。

※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。それをダブルクリックまたは右クリックをし、「ドライバーの更新」を選択します。



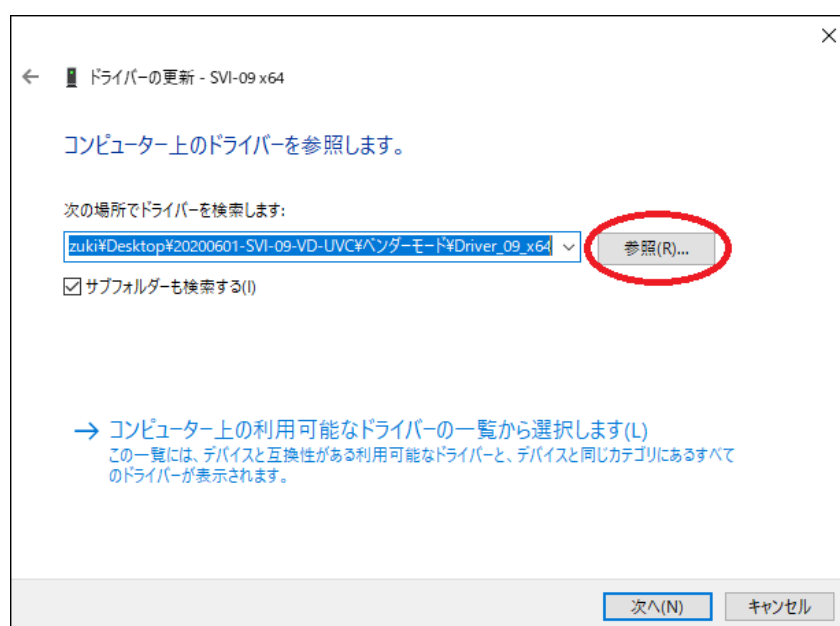
- ④ ドライバーの検索方法の画面になるので、下の「コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索」を選択します。



- 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_09_x64」または「Driver_09_x86」のいずれかのフォルダを選択します。

※使用される OS が 64bit 版の場合は、「Driver_09_x64」フォルダを選択してください。

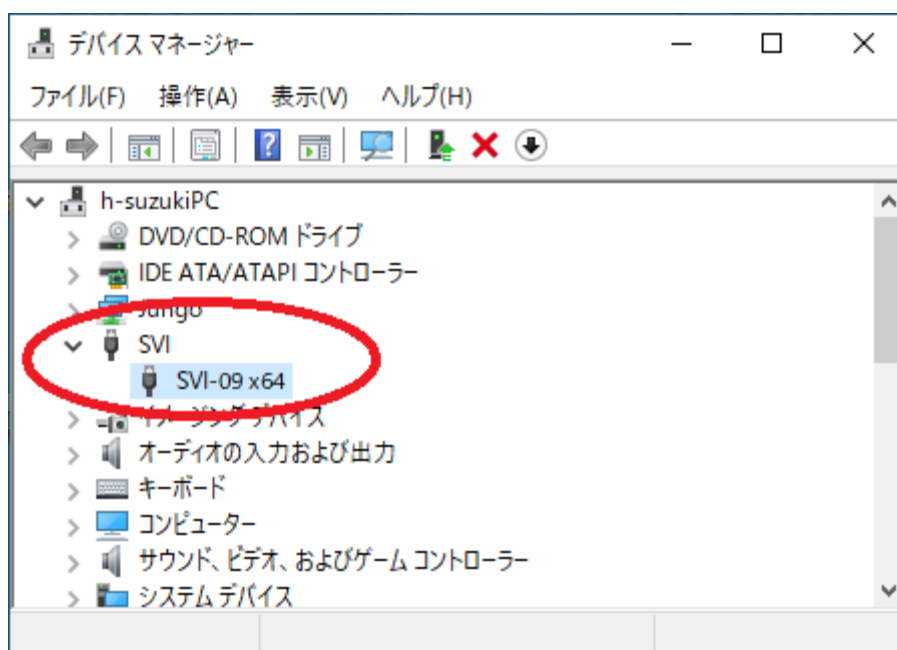
※使用される OS が 32bit 版の場合は、「Driver_09_x86」フォルダを選択してください。



- 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。



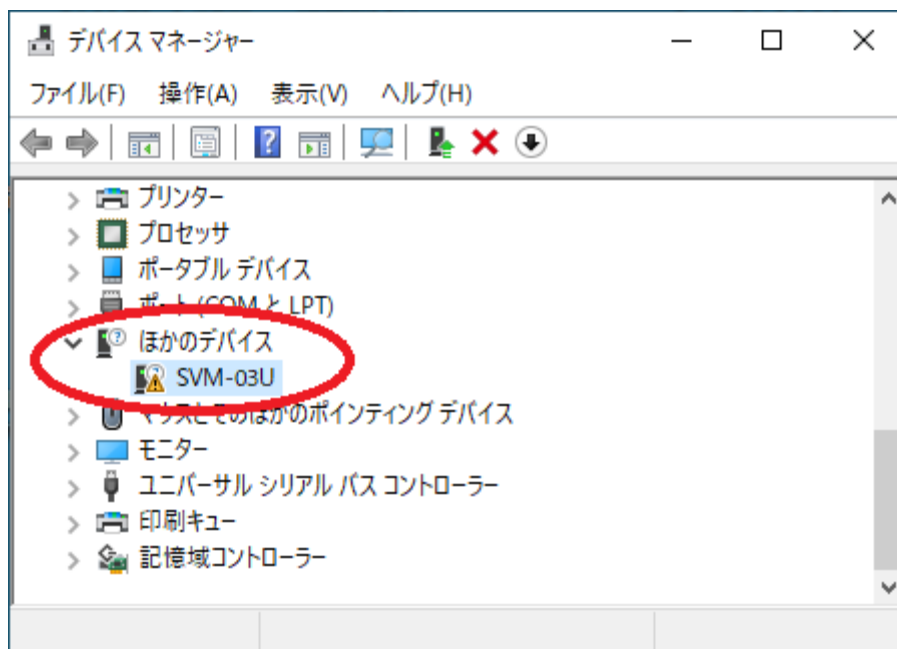
5.2. <UVC モード／アップデートモードの場合>

- 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。

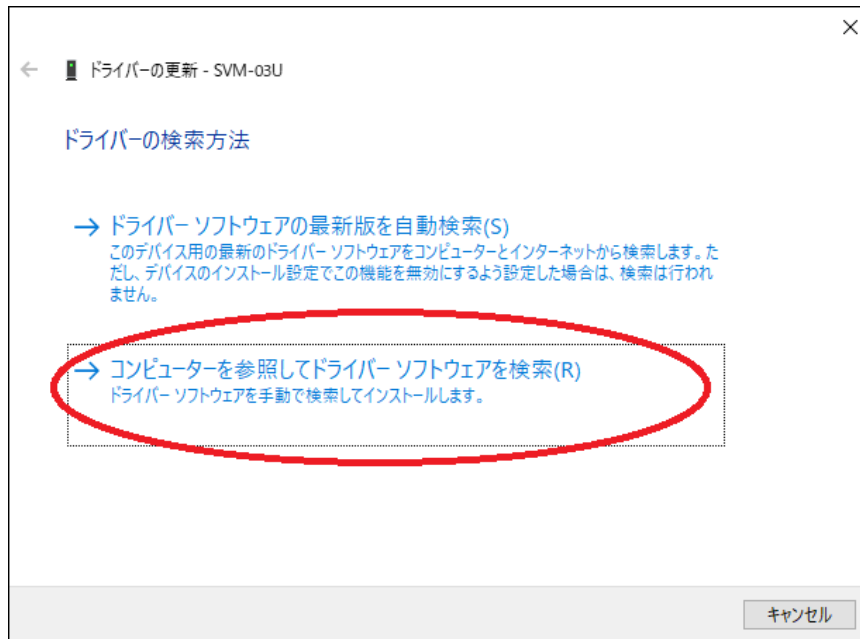
- ② PC のデバイスマネージャーを開きます。

※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。それをダブルクリックまたは右クリックをし、「ドライバーの更新」を選択します。



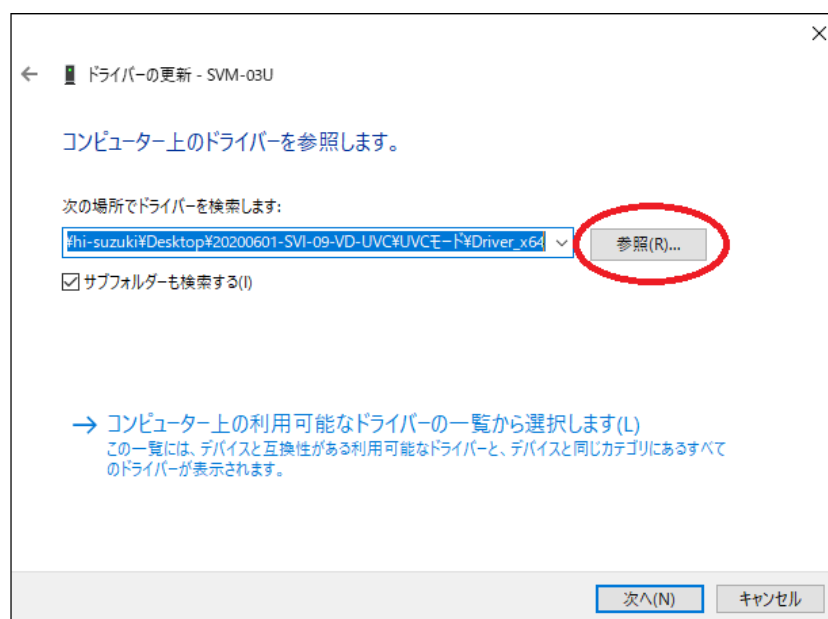
- ④ ドライバーの検索方法の画面になるので、下の「コンピューターを参照してドライバーソフトウェアを検索」を選択します。



- 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」または「Driver_x86」のいずれかのフォルダを選択します。

※使用される OS が 64bit 版の場合は、「Driver_x64」フォルダを選択してください。

※使用される OS が 32bit 版の場合は、「Driver_x86」フォルダを選択してください。



- 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。

