## デバイスドライバーのインストール方法

Rev.1.2

株式会社ネットビジョン

## 目次

1、はじめに	2
2、SVP-01-U · SVM-06 · SVP-01-W でのインストール方法	2
3、SVO-03-MIPI でのインストール方法	6
<hdmi アップデートモードの場合="" モード=""> <usb モードの場合=""></usb></hdmi>	6 9
4、SVP-01-G でのインストール方法	12
<displayport アップデートモードの場合="" モード=""> <usb モードの場合=""></usb></displayport>	12 15
5、SVI シリーズでのインストール方法	18
<ベンダーモードの場合>	18
<uvc アップデートモードの場合="" モード=""></uvc>	21

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

## 2、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。

= J/(J X (+-))-	8 <del></del>	×
ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)		
(= →   〒   🛯 雨   桑   👳		
> ■ WSD 印刷プロバイダー >> スメージングデバイス		
> 🖬 オーディオの入力および出力		
> ⑨ カメラ		
> 📖 キーボード		
> 💻 コンピューター		
> 🕠 サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラー		
> 🖿 システム デバイス		
>		
>  デ ソフトウェア コンポーネント		
> 📓 ソフトウェア デバイス		
> 👝 ディスク ドライブ		
> 🙀 🛱 नरररीयने मर्थरीयन		
> 👮 ネットワーク アダプター		
> 瞬間 ヒューマン インターフェイス デバイス		
> 🎽 ファームウェア		
> 倉 ブリンター		
2 78677		
→ 🔊 ほかのデバイス		
SVP-01U		
> 🐻 <del>マウスとそのほか</del> のボインティング デバイス		
> 🗖 モニター		
> 単 ユニバーサル シリアル バス コントローラー		
> 圖 印刷キュー		
> 🍇 記憶域コントローラー		

※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。

•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。

		×
÷	■ ドライバーの更新 - SVP-01U	
	コンピューター上のドライバーを参照します。	
	次の場所でドライバーを検索します:	
	OneDrive¥デスクトップ¥CDイメージ¥SVP-01-U-CD-20220817¥Driver_x64 ~ 参照(R)	
	✓ サブフォルダーも検索する(I)	
	→ コンピューター上の利用可能なドライバーの一覧から選択します(L) この一覧には、デバイスと互換性がある利用可能なドライバーと、デバイスと同じカテゴリにあるすべて のドライバーが表示されます。	
	次へ(N) キャンセ	z]k

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 SVP-01-U の場合、下の図のように「SVP-01-U x64」または「SVP-01-U x86」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 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。

<HDMI モード/アップデートモードの場合>

- 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。

書 デバイス マネージャー	_	×
 ファイル(F) 操作(A) 表示(V) ヘルプ(H)		
<ul> <li>&gt; マネットワーク アダブター</li> <li>&gt; ア・トリーク アダブター</li> <li>&gt; ア・レウェア</li> <li>&gt; ア・ムウェア</li> <li>&gt; ファームウェア</li> <li>&gt; フィレッサ</li> <li>ジロッササ</li> <li>ジロッサ</li> <li>ジロッサ</li> <li>ジロッサ</li> <li>ジロッサ</li> <li>ジロッサ</li> <li>ジロッサ</li> <li>マウムとそのほかのポインティング デバイス</li> <li>&gt; ローラー</li> <li>&gt; 副 生体認証デバイス</li> </ul>		

※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。

•

	×
← 📱 ドライバーの更新 - SVO-03-MIPI	
ドライバーの検索方法	
→ ドライバーを自動的に検索( <u>S)</u> お使いのコンピューターで、使用可能な最も適したドライバーが検索され、デバイスにインストール されます。	
→ コンピューターを参照してドライバーを検索( <u>R</u> ) ドライバーを手動で検索してインストールします。	)
	キャンセル

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出来ています。

		×
÷	■ ドライバーの更新 - SVI-USB30 x64	
	ドライバーが正常に更新されました	
	このデバイス用のドライバーがインストールされました:	
	SVI-USB30 x64	
	このコンピューターを再起動するまで、インストールしたハードウェアは正しく動作しません。	
		(二)らい(用)

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。



<USB モードの場合>

① DIP スイッチを <u>7 番オフ、8 番オン</u>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。

	×
← ■ ドライバーの更新 - SVO-09	
ドライバーの検索方法	
→ ドライバーを自動的に検索(S) お使いのコンピューターで、使用可能な最も適したドライバーが検索され、デバイスにインストール されます。	
→ コンピューターを参照してドライバーを検索( <u>R</u> ) ドライバーを手動で検索してインストールします。	
	キャンセル

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出来ています。

		Х
÷	■ ドライバーの更新 - SVO-03 x64	
	ドライバーが正常に更新されました	
	このデバイス用のドライバーがインストールされました:	
	SVO-03 x64	
	閉じる(の	)

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。

ファイル(E) 操作(A) 表示(Y) ヘルブ(H)         ● ● □ □ □ □ ● □ ● □ ● □ ● □ ● □ ● □ ● □	昌 デバイス マネージャー	_	×
<ul> <li>◆ ● 〒 □ □ □ ■ ■ ● ▼ ● × ●</li> <li>MSI</li> <li>SVO-03 x64</li> <li>SVO-03 x64</li> <li>SVO-03 x64</li> <li>SVO-03 x64</li> <li>SVO-03 x64</li> <li>SVO-03 x64</li> <li>T → -ディオの入力および出力</li> <li>① カメラ</li> <li>カメラ</li> <li>サメラ</li> <li>= +-ボード</li> <li>□ コンピューター</li> <li>① サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラー</li> <li>&gt; システム デバイス</li> <li>♥ セキュリティ デバイス</li> </ul>	ファイル( <u>F</u> ) 操作( <u>A</u> ) 表示( <u>V</u> ) ヘルプ( <u>H</u> )		
<ul> <li>✓ 晶 MSI</li> <li>&gt; 8 Bluetooth</li> <li>▼ SVO</li> <li>■ SVO-03 x64</li> <li>&gt; ■ WSD 印刷プロバイダー</li> <li>&gt; ■ イメージングデバイス</li> <li>&gt; ■ オーディオの入力および出力</li> <li>&gt; ● カメラ</li> <li>&gt; ■ キーボード</li> <li>&gt; ■ キーボード</li> <li>&gt; ■ コンピューター</li> <li>&gt; ■ サウンド、ビデオ、およびゲームコントローラー</li> <li>&gt; ■ システムデバイス</li> <li>&gt; ■ セキュリティデバイス</li> </ul>			
> F ソフトウェア コンボーネント	<ul> <li>✓ 晶 MSI</li> <li>&gt; 8 Bluetooth</li> <li>✓ SVO</li> <li>✓ SVO</li> <li>✓ SVO</li> <li>✓ WSD 印刷プロバイダー</li> <li>&gt; ④ イメージングデバイス</li> <li>&gt; ④ オーディオの入力および出力</li> <li>&gt; ⑨ カメラ</li> <li>&gt; ■ キーボード</li> <li>&gt; ■ コンピューター</li> <li>&gt; ● コンピューター</li> <li>&gt; ● システムデバイス</li> <li>&gt; ● システムデバイス</li> <li>&gt; ● セキュリティデバイス</li> <li>&gt; ● ソフトウェア コンポーネント</li> </ul>		

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。

<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 <u>7番オフ、8番オフ</u>、アップデートモードの時は DIP スイッチを <u>7番オン 8番オフ</u>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。

畫 デバイス マネージャー	 - 0	×
ファイル( <u>F</u> ) 操作( <u>A</u> ) 表示( <u>V</u> ) ヘルプ( <u>H</u> )		
<ul> <li></li></ul>		

※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 ど表示されます。

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。

	×
← ■ ドライバーの更新 - SVP-01G	
ドライバーの検索方法	
→ ドライバーを自動的に検索( <u>S</u> ) お使いのコンピューターで、使用可能な最も適したドライバーが検索され、デバイスにインストール されます。	
→ コンピューターを参照してドライバーを検索(R) ドライバーを手動で検索してインストールします。	I
	キャンセル

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。

		×
←	■ ドライバーの更新 - SVP-01G	
	コンピューター上のドライバーを参照します。	
	次の場所でドライバーを検索します: ASUS_DESKTOP¥SVP¥SVP-01-G_出荷CDマスタ¥Driver_DP¥Driver_x64 > 参照( <u>R</u> ) マ サブフォルダーも検索する( <u>I</u> )	
	→ コンピューター上の利用可能なドライバーの一覧から選択します(L) この一覧には、デバイスと互換性がある利用可能なドライバーと、デバイスと同じカテゴリにあるすべて のドライバーが表示されます。	
	次へ( <u>N</u> ) キャンセル	•

①「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。

		×
~	▋ ドライバーの更新 - SVP-01-U x64	
	ドライバーが正常に更新されました	
	このデバイス用のドライバーがインストールされました:	
	SVP-01-U x64	

① 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。

書 デバイス マネージャー	_	×
ファイル(E) 操作( <u>A</u> ) 表示( <u>V</u> ) ヘルプ( <u>H</u> )		
<ul> <li>✓ 晶 MSI</li> <li>&gt; 8 Bluetooth</li> <li>✓ 「 SV</li> <li>◎ SVP-01-U x64</li> <li>&gt; ○ WSD 印刷プロバイダー</li> <li>&gt; ④ イメージングデバイス</li> <li>&gt; ④ オンラ</li> <li>② カメラ</li> <li>&gt; ■ キーボード</li> <li>&gt; ■ キーボード</li> <li>&gt; ■ コンピューター</li> <li>&gt; ● コンピューター</li> <li>&gt; ● コンピューター</li> <li>&gt; ● コンド、ビデオ、およびゲームコントローラー</li> <li>&gt; ● システムデバイス</li> <li>&gt; ● セキュリティデバイス</li> <li>&gt; ● ソフトウェア コンポーネント</li> <li>&gt; ● ソフトウェア デバイス</li> </ul>		

<USB モードの場合>

⑧ DIP スイッチを <u>7 番オフ、8 番オン</u>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。

- 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。



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。

	×
← 📱 ドライバーの更新 - SVO-09	
ドライバーの検索方法	
→ ドライバーを自動的に検索( <u>S</u> ) お使いのコンピューターで、使用可能な最も適したドライバーが検索され、デバイスにインストール されます。	
→ コンピューターを参照してドライバーを検索( <u>R</u> ) ドライバーを手動で検索してインストールします。	)
	キャンセル

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。

		×
←	■ ドライバーの更新 - SVO-09	
	コンピューター上のドライバーを参照します。	
	次の場所でドライバーを検索します:	
	[SUS_DESKTOP¥SVP¥SVP-01-G_出荷CDマスク¥Driver_USB¥Driver_x64 ~ 参照(R)	
	▼サブフォルダーも検索する(1)	
	→ コンピューター上の利用可能なドライバーの一覧から選択します(L) この一覧には、デバイスと互換性がある利用可能なドライバーと、デバイスと同じカテゴリにあるすべて のドライバーが表示されます。	
	次へ( <u>N</u> ) キャン・	211

③「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。

		×
~	■ ドライバーの更新 - SVP-01-G	
	ドライバーが正常に更新されました	
	このデバイス用のドライバーがインストールされました:	
	SVP-01-G	

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。

<ベンダーモードの場合>

- ① DIP スイッチを <u>7 番オフ、8 番をオン</u>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。

		$\times$
$\leftarrow$	■ ドライバーの更新 - SVI-09 x64	
	ドライバーが正常に更新されました	
	このデバイス用のドライバーがインストールされました:	
	SVI-09 x64	
	閉じる(C)	

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。



<UVC モード/アップデートモードの場合>

- UVC モードの時は DIP スイッチを <u>7 番オフ、8 番オフ</u>、アップデートモードの時は DIP スイッチを <u>7 番オン、8 番オフ</u>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。
- 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。

		$\times$
~	■ ドライバーの更新 - SVI-USB30 x64	
	ドライバーが正常に更新されました	
	このデバイス用のドライバーがインストールされました:	
	SVI-USB30 x64	
	閉じる(C)	

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。

