

## Windows Vista、7、8、8.1、10(32/64bit)用 USB ドライバインストール方法

本書は、SSH シリーズ シャッターコントローラ用の Windows Vista(32/64bit 版) 及び、Windows7(32/64bit 版)、Windows8、8.1(32/64bit 版) 向けの USB ドライバについてのインストール方法を説明したものです。

上記環境において USB による通信を行う場合には、下記の手順にて USB ドライバをインストールしてください。

1. USB ケーブルを接続すると、「新しいハードウェアが見つかりました」のメッセージが表示されますので、「**キャンセル**」ボタンをクリックしてください。

※パソコンによりメッセージが2回表示される場合がありますが、2回ともキャンセルしてください。

※Windows8&8.1とWindows10の場合、メッセージは表示されません。

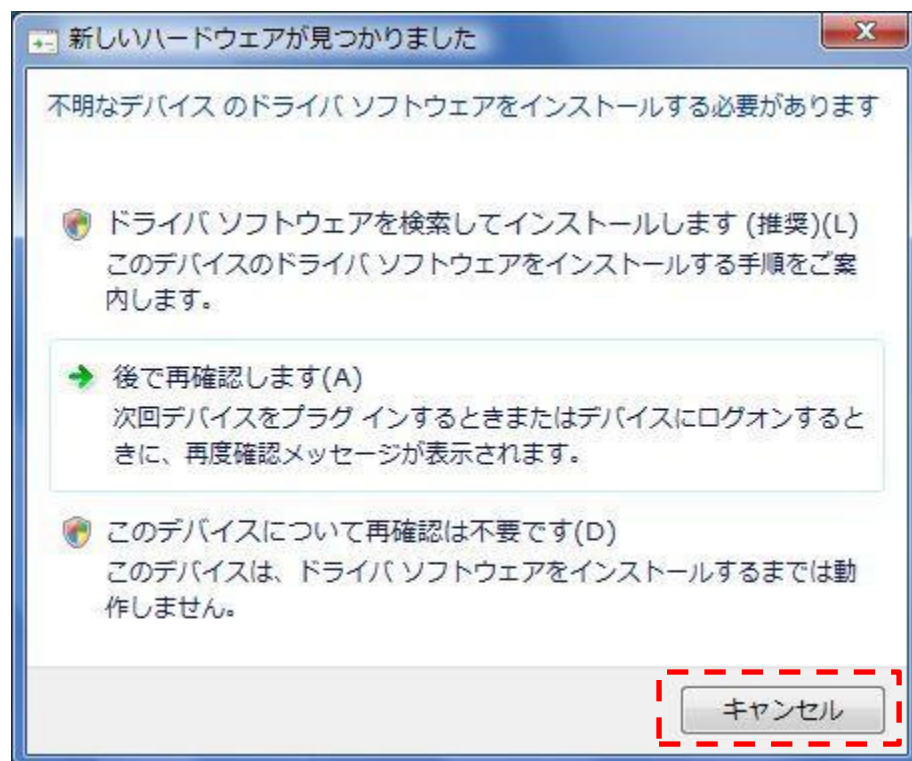


図 1

3. Windows8 & 8.1 または Windows10 をご使用の場合のみ下記の操作を行ってください。  
(Windows Vista や Windows7 をご使用の場合は、4. へお進み下さい)

3.1 画面左下のスタートメニューを表示させ「電源」を選択してください。

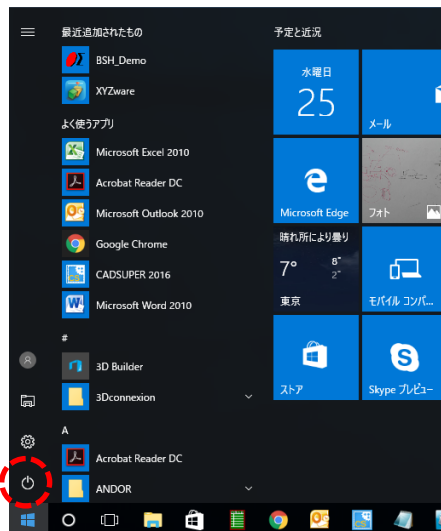


図2.1

3.2 キーボードの「Shift」キーを押しながら「再起動」を選択してください。

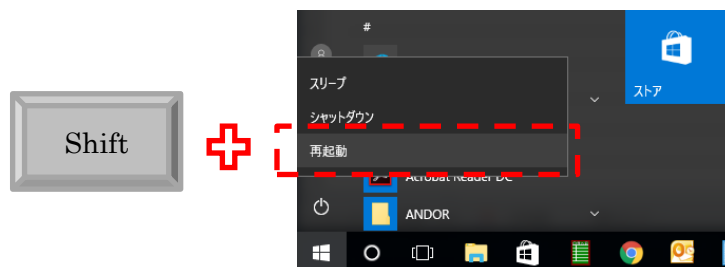


図2.2

- 3.3 しばらくしてオプションの選択画面が表示されましたら  
「トラブルシューティング」を選択してください。

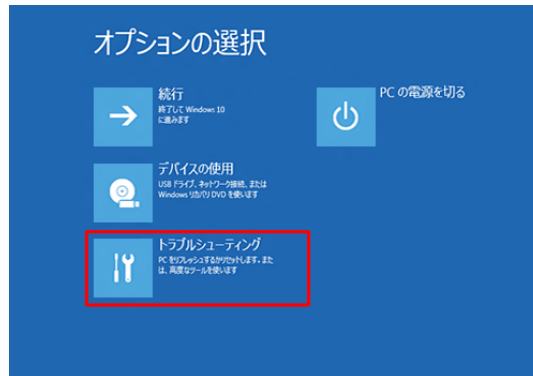


図2.3

- 3.4 「詳細オプション」を選択してください。



図2.4

- 3.5 「スタートアップ設定」を選択してください。



図2.5

3.6 「再起動」を選択してください。

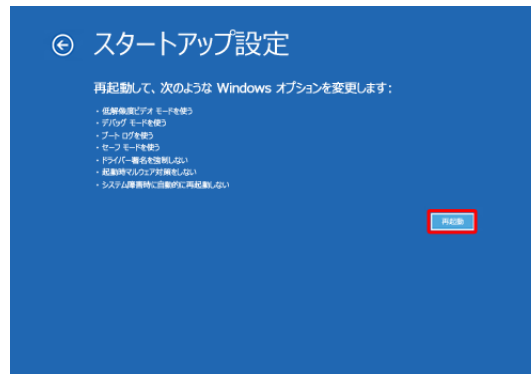


図2.6

3.7 キーボードの「7」キーまたは「F7」キーを押してください。

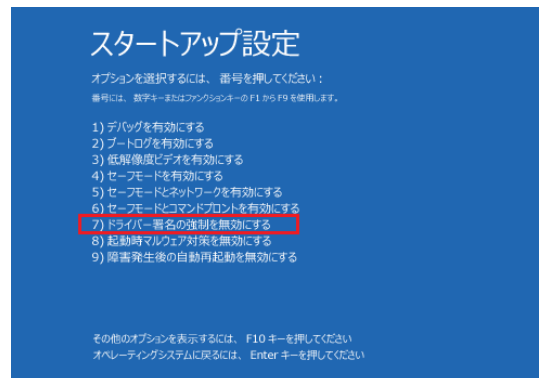


図2.7

3.8 パソコンが再起動されますので、しばらくお待ちください。

パソコンの再起動が終わりましたら 4. からの作業を行ってください。

#### 4. USBドライバのインストール操作を行ってください。

- 4.1 デバイスマネージャー画面の不明なデバイスを選択し、右クリックで表示される項目から「ドライバーソフトウェアの更新」を選択してください。

※管理者マークが表示されている場合や管理者権限が無いアカウントでログインしている場合は、管理者に相談してください。

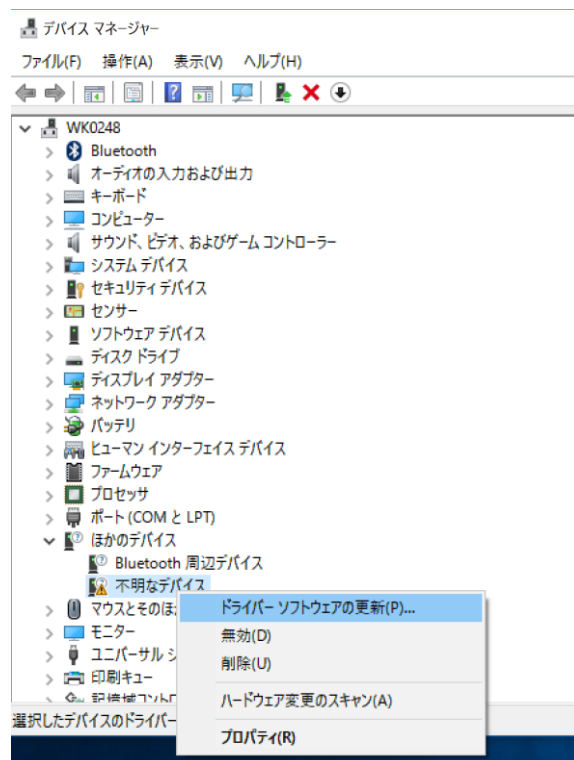


図3.1

- 4.2 「→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します」を選択してください。

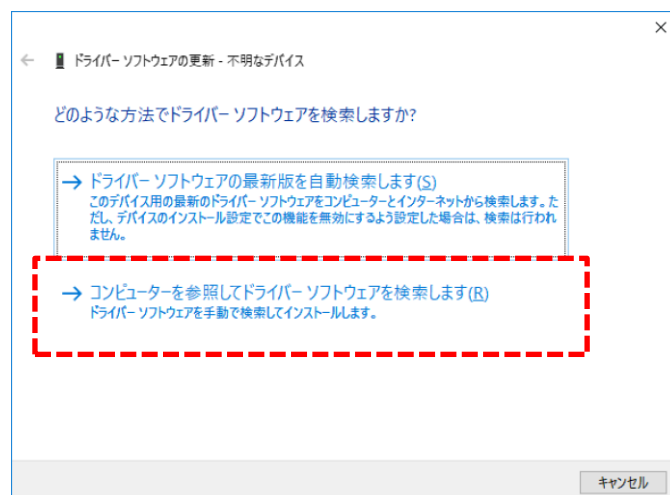


図3.2

#### 4.3 セットアップ情報ファイル“cdc\_usb\_driver\_64”の保存先を選択してください。

ここでは、インストールするパソコンの OS が Windows 10 の 64bit を例にして説明しています。

(下記の図では、セットアップ情報がデスクトップ上のフォルダに保存していた場合の画面になります。)

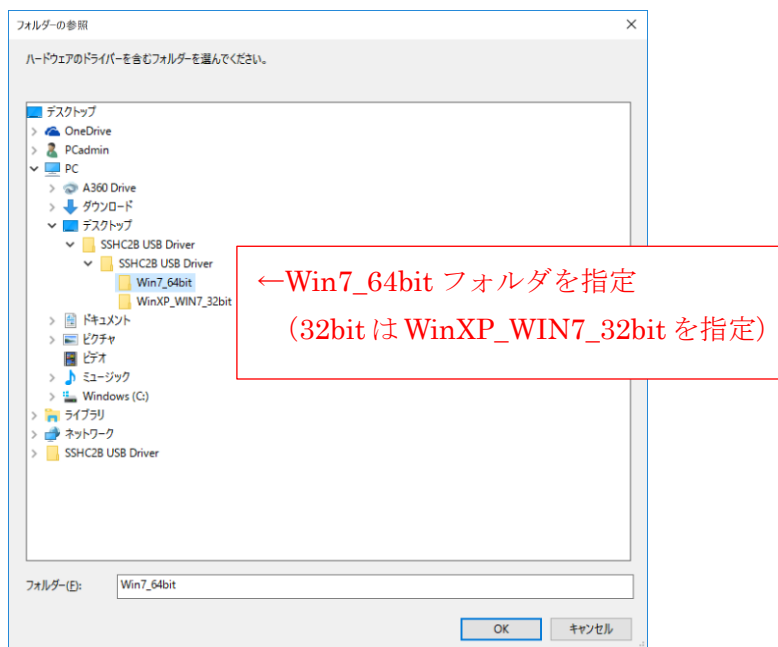


図3.3

#### 4.4 「次へ」を選択してください。

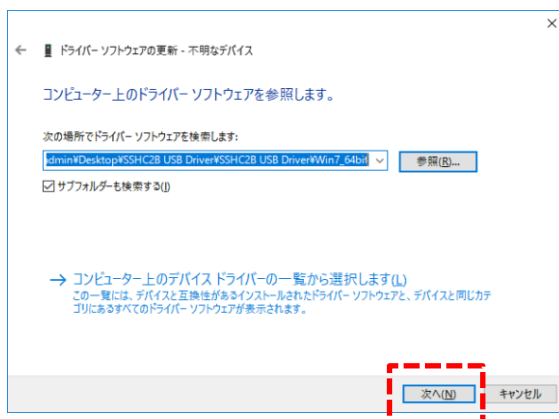


図3.4

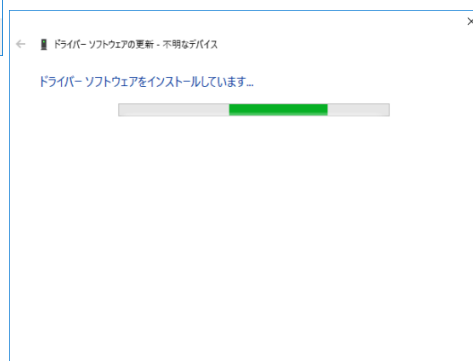


図 3.5

- 4.5 下記の画面が表示された場合、「このドライバーソフトウェアをインストールします」を選択してください。

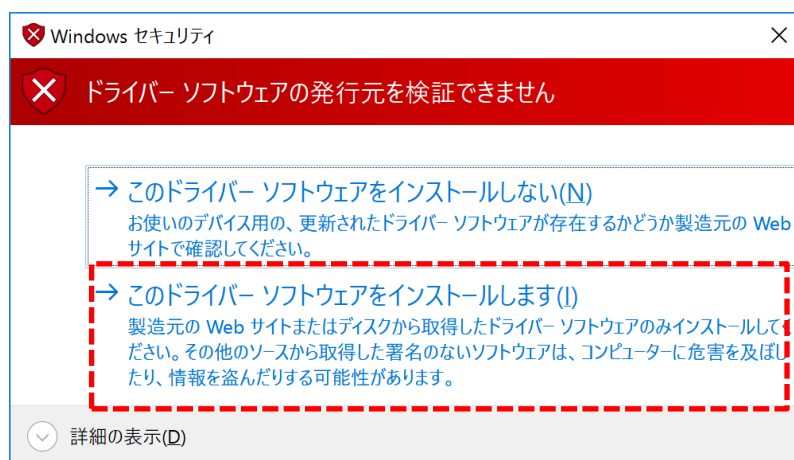


図3. 6

- 4.6 「ドライバーソフトウェアが正常に更新されました。」が表示されましたら、「閉じる」を選択し、USB ドライバのインストール操作を終了します。

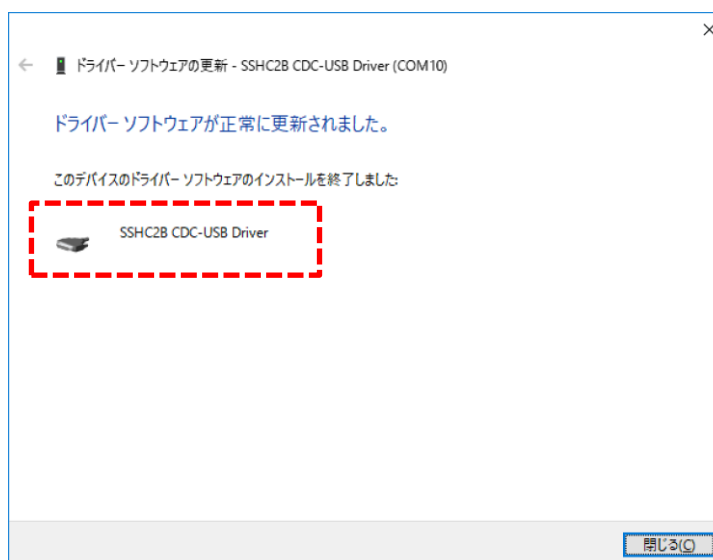


図3. 7

#### 4.6 デバイスマネージャー画面の「ポート (COM と LPT)」の項目に

“SSH2B CDC-USB Driver (COM\*\*)” が追加されます。

(\*\*は COM ポートの番号が表示されています。)

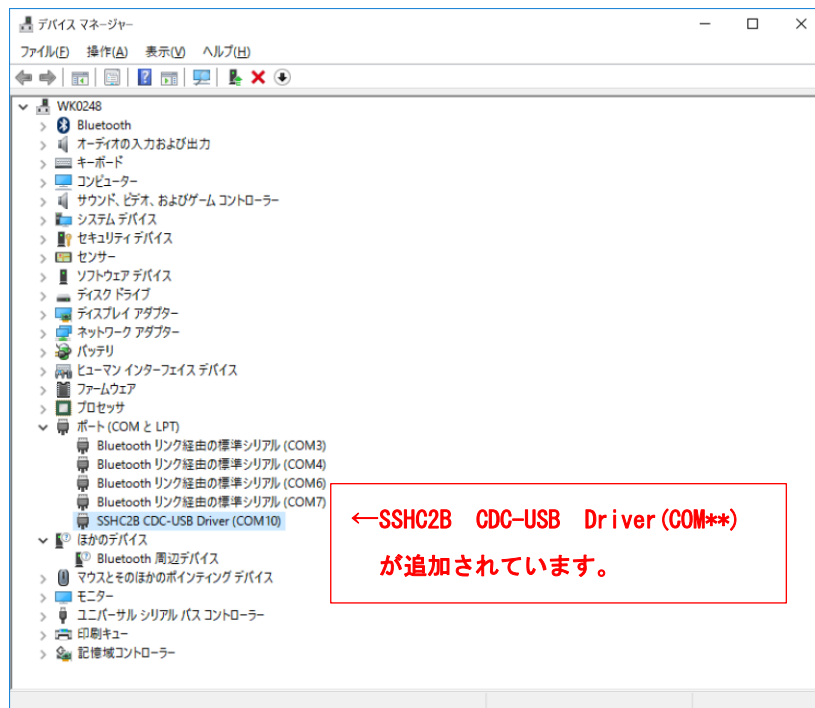


図3.8