

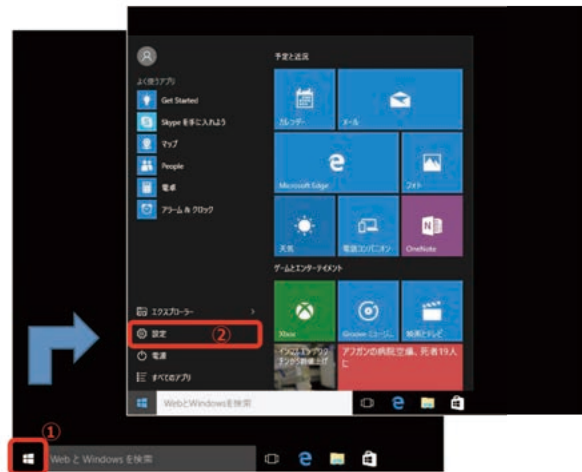
IDT 技術資料: 20130111-006-bIDTJ


Windows 10 x64 に IDT 社製品の USB ドライバーを有効にする方法

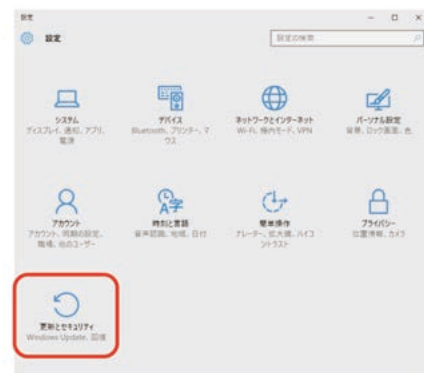
MotionProY やタイミングハブの USB ドライバーを、Windows 10 で使用する場合について説明します。

Windows8 以前のドライバーを Windows10 の PC にインストールしようとしても、古いドライバーはデジタル署名が不十分なので USB 機器のドライバーを正しくインストールできません。

下記の方法を使って、「ドライバー署名の強制」を無効にしてドライバーをインストールすれば古いドライバーでも Windows10 で使用することができます。
(Windows8 以降はユーザの責任で USB デバイスの接続を可能にさせるため PC に以下の操作が必要となります。)

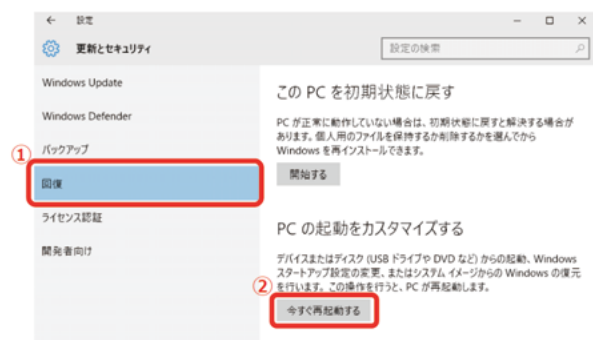


1. Windows 10 (64bitPC) のメイン画面の左下にあるスタートメニュー ( ①) をクリックして、その画面から「設定」メニュー (②) を選択します。



2. 「設定」画面で「更新とセキュリティ」をクリックします。

3. 「更新とセキュリティ」画面から「回復」メニュー (①) をクリックし、画面右下の「今すぐ再起動する」(②) をクリックして再起動させます。



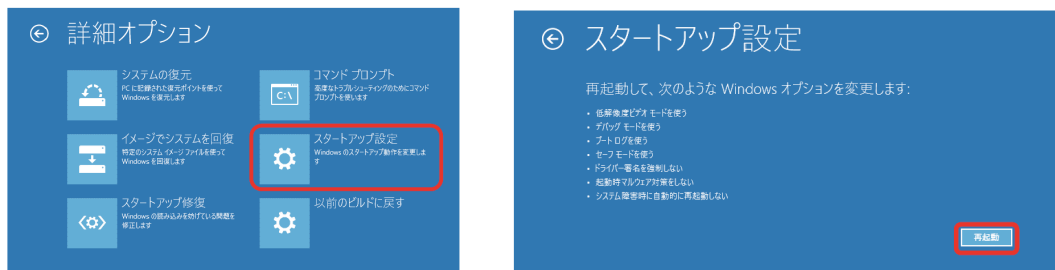
4. 再起動の際「お待ちください」の画面が現れ「オプションの選択」画面となります。この画面から「トラブルシューティング」を選択します。



「トラブルシューティング」を選択すると上右画面が現れるので「詳細オプション」をクリックします。

5. 「詳細オプション」画面から「スタートアップ」設定を選び、「スタートアップ設定」画面から「再起動」をクリックして下さい。

再起動は2回目となります。



6. 再起動後、「スタートアップ設定」画面が現れます。

画面の「7」ドライバー署名の強制を無効にする」指定を行うため、キーボードの「F7」、もしくは数字の「7」をキーインして下さい。

パソコンは自動的に3回目の再起動となります。

これでドライバー署名の強制設定が無効になりました。


スタートアップ設定

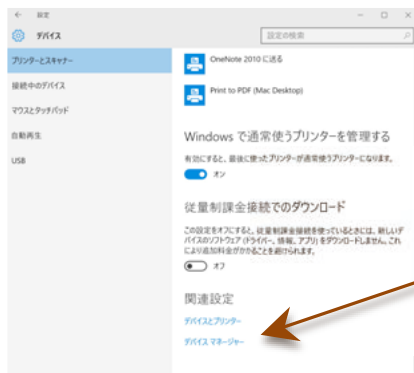
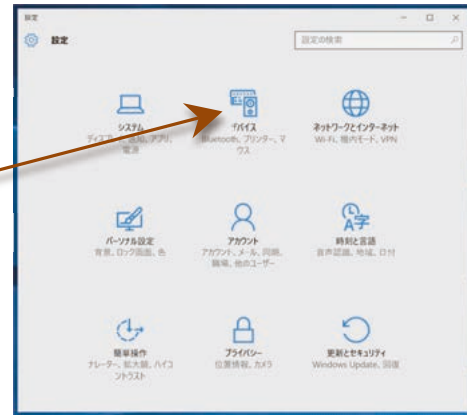
オプションを選択するには、番号を押してください。
番号には、数字キーまたはファンクションキーのF1からF9を使用します。

- 1) デバッグを有効にする
- 2) ブートログを有効にする
- 3) 低解像度ビデオを有効にする
- 4) セーフモードを有効にする
- 5) セーフモードとネットワークを有効にする
- 6) セーフモードとコマンドプロンプトを有効にする
- 7) ドライバー署名の強制を無効にする
- 8) 起動時マルウェア対策を無効にする
- 9) 障害発生後の自動再起動を無効にする


その他のオプションを表示するには、F10キーを押してください
オペレーティングシステムに戻るには、Enterキーを押してください

7. PCが再起動したら希望するUSB対応のIDT製品（MotionPro YやTimig Hub）のドライバー設定を行います。

メイン画面の左下のスタートメニューをクリックして、その画面から「設定」メニューを選択し、「デバイス」を選択して下さい。

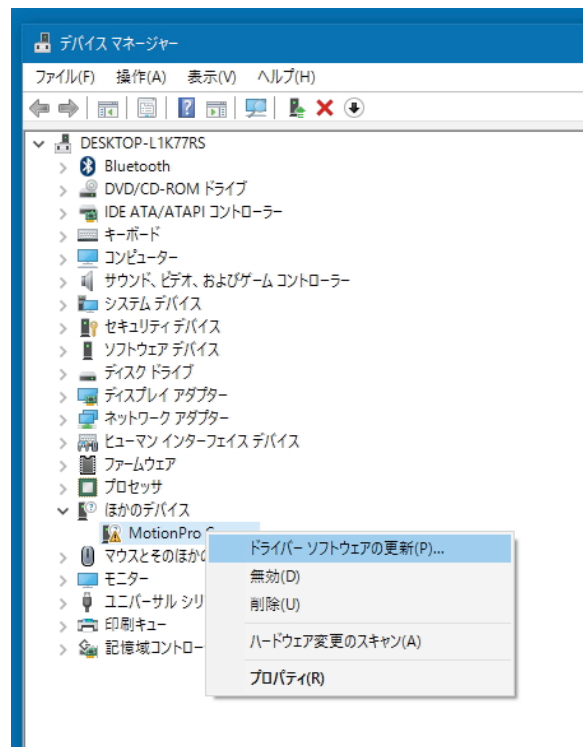


「デバイス」の画面から「デバイスマネージャー」をクリックして下さい。

デバイスマネージャーでは、該当するUSB機器が表示され、ドライバーが正しくインストールされていないとのような黄色の「！」表示となります。

イメージングデバイスグループにあるIDT社製カメラもしくはタイミングハブのアイコンをクリックします。

ドライバータブを選択し、「ドライバーの更新」をクリックします。



8. ドライバーソフトウェアの更新画面では 2 通りの更新の方法があります。今回は、「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」で行います。

「コンピューター上のデバイスドライバーの一覧から選択します」をクリックします。

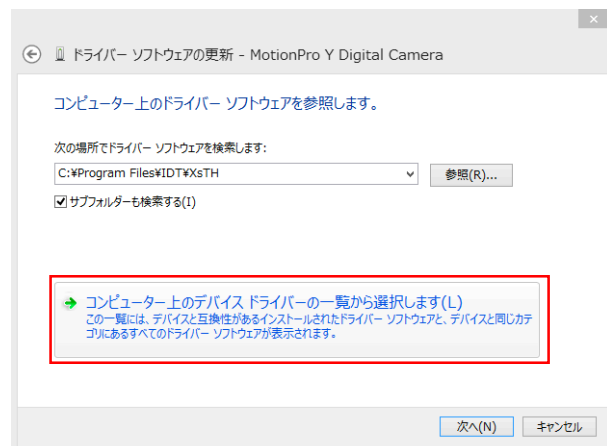


9. ドライバーソフトウェアの格納場所

ドライバーソフトウェアの格納場所は、IDT 製品の操作ソフトウェアが格納されているところにあります。

C:\Program Files\IDT

格納場所は、「参照 (R) ...」をクリックして場所を特定し、「次へ (N)」ボタンを押します。

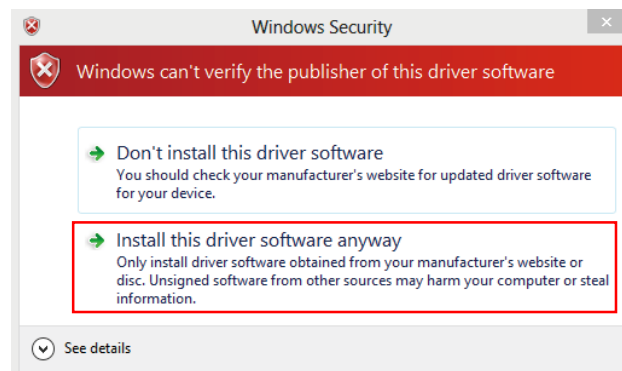


表示されたドライバーを確認して、次へをクリックします。

該当するドライバーが表示されたら確認後、「次へ (N)」ボタンを押します。

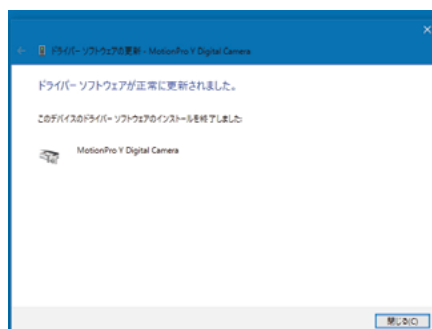
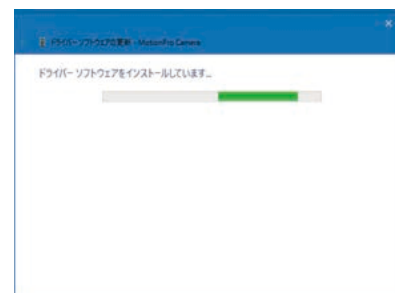


右記のような警告画面が表示された場合は、「このドライバーソフトウェアをインストールします」(Install this driver software anyway) をクリックします。



ドライバーがインストールされ (右画面)、正常にインストールされると下画面が現れます。

「閉じる (C)」ボタンを押して、PC を再起動させて下さい。



以上