

# USB3 Hub FW Upgrade Tool ユーザーガイド

Version 1.0

December 15, 2010

Ainex による日本語訳

2012年11月8日

## 目次

1.1.2.	プログラムの説明.....	2
1.1	インストールの概要.....	2
2.0	USB3 Hub FW Upgrade Tool の使用.....	6
2.1.	USB3 Hub FW Upgrade Toolメイン画面.....	6
2.1.1.	ハブ ファームウェアの更新.....	7

## 1.1.2. プログラムの説明

USB3 Hub FW Upgrade Tool は VL810 Super Speed USB ハブコントローラーのファームウェアを更新する Windows ユーティリティです。このユーティリティはホストコントローラーのルートハブから二階層までの内蔵ハブ・独立ハブで動作するよう設計されています。

例)ホスト > VL810 ハブとホスト > VL810 ハブ > VL810 ハブ

システム要件:

Microsoft Windows XP/Vista/7

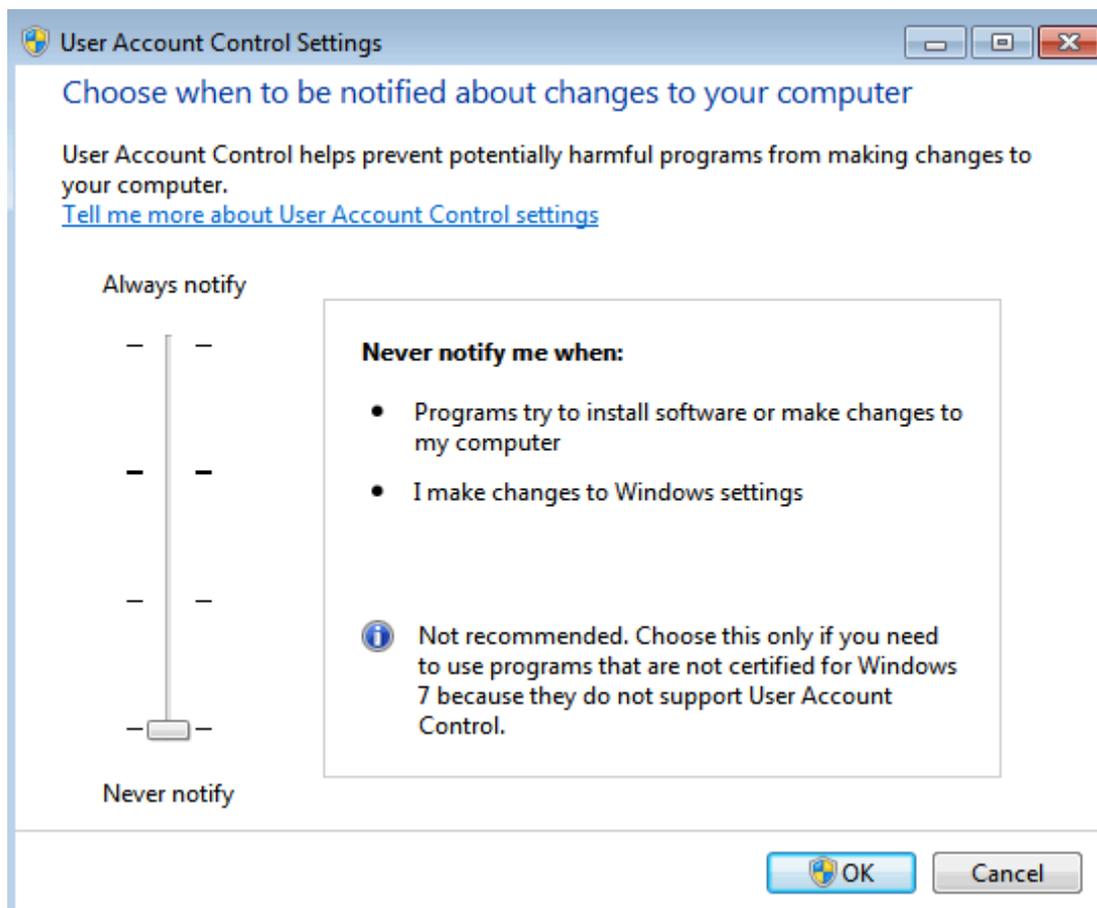
32 ビット版のみサポートされています。USB3 ハブ ファームウェアを実行するには管理者権限を持つアカウントでログインする必要があります。

USB 3.0

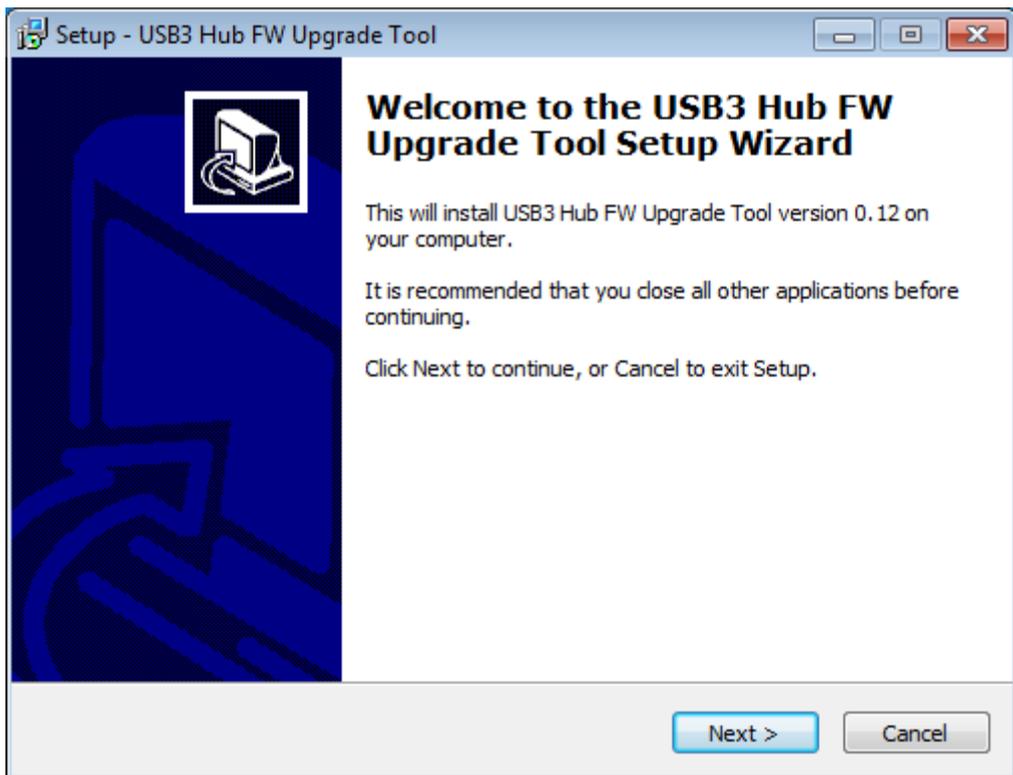
システムは USB3.0 ホストコントローラーと適切なドライバを備えている必要があります。更新しようとするハブは USB 3.0 ホストに接続されている必要があります。

## 1.1 インストールの概要

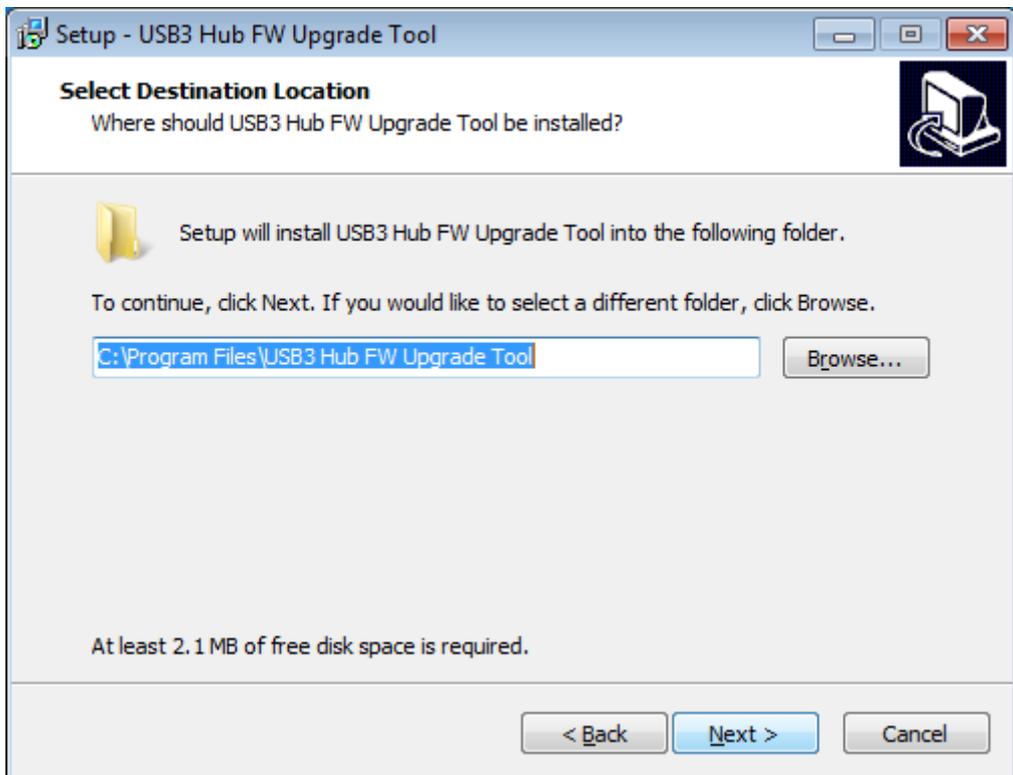
**ヒント:**Windows Vista/7 で USB3 Hub FW Upgrade Tool を使用する際に問題が発生する場合、ユーザーアカウント制御(UAC)を“通知しない”に変更してみてください。UAC は適切な操作を妨げることがあります。



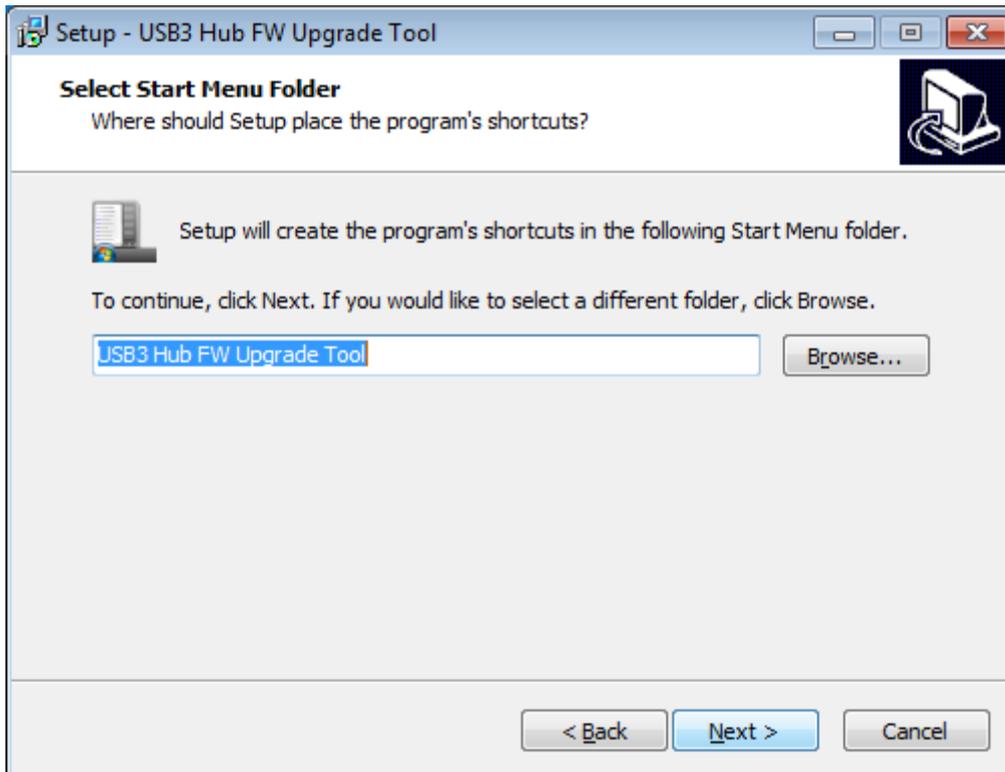
**Step1:** USB3 Hub FW Upgrade Tool を起動してインストール手順を開始してください。



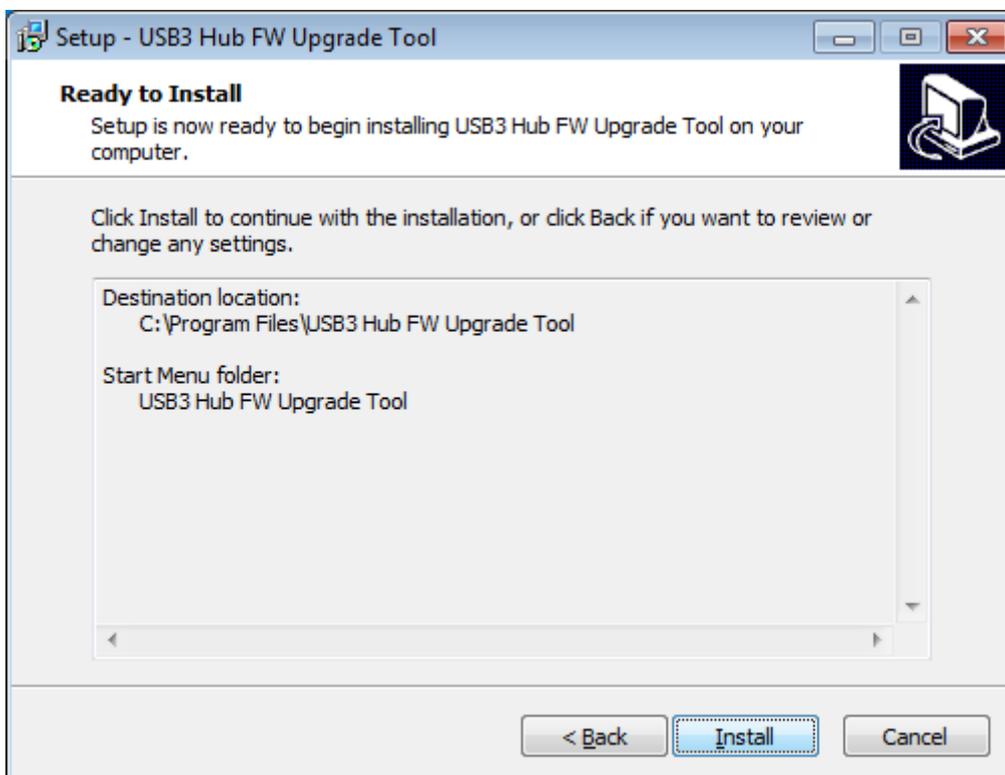
**Step2:** インストール先のフォルダを選択して“Next”をクリックしてください。



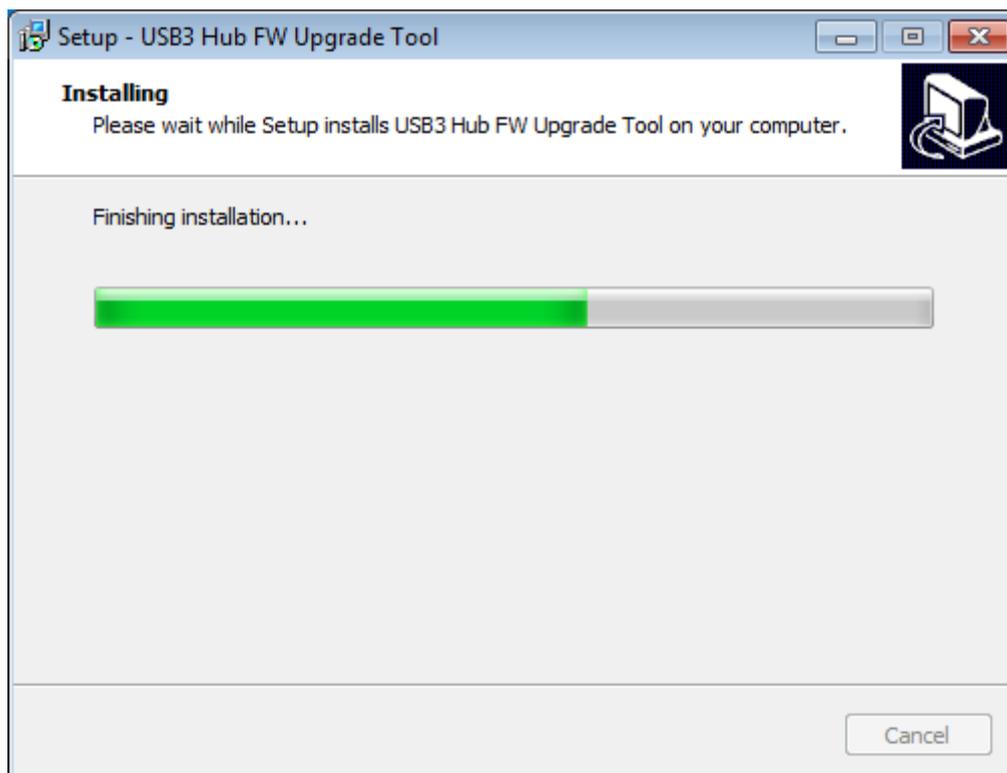
**Step3:** プログラムショートカットを設置するスタートメニューフォルダを選択して“Next”をクリックしてください。



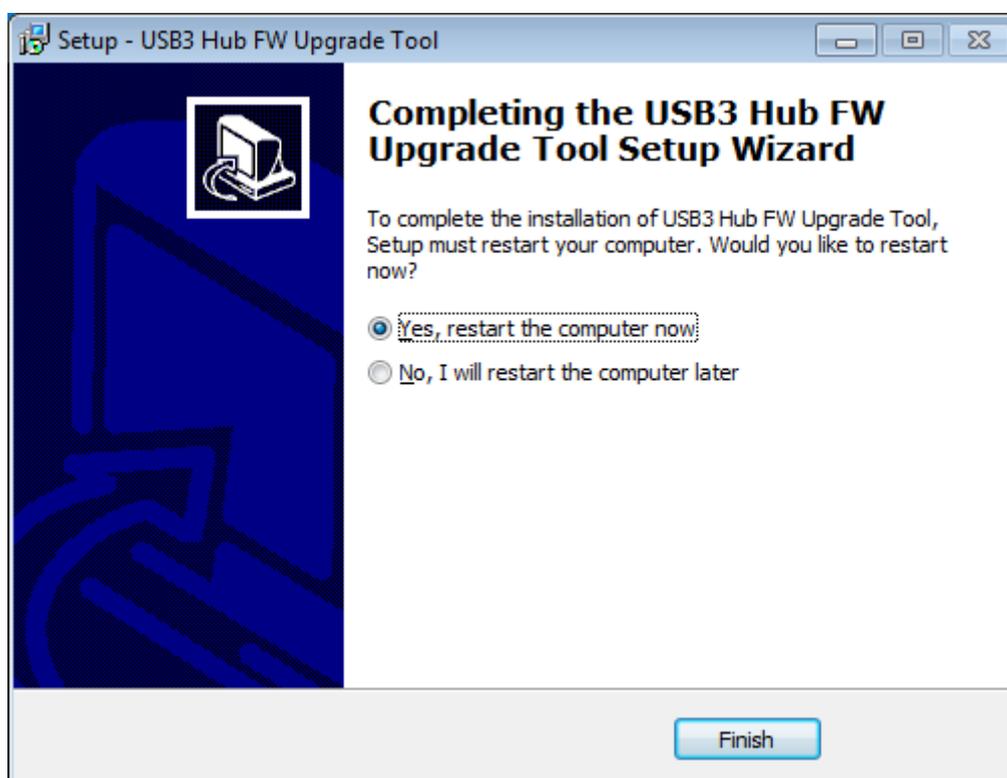
**Step4:** インストールオプションを確認して“Install”をクリックしてください。



**Step5:** インストーラーが完了するまでお待ちください。この作業は少しの間かかります。

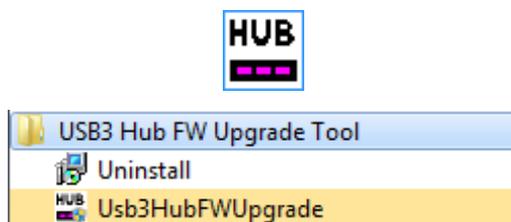


**Step6:** ツールを使用する前にコンピュータを再起動する必要があります。“Finish”をクリックして再起動してください。



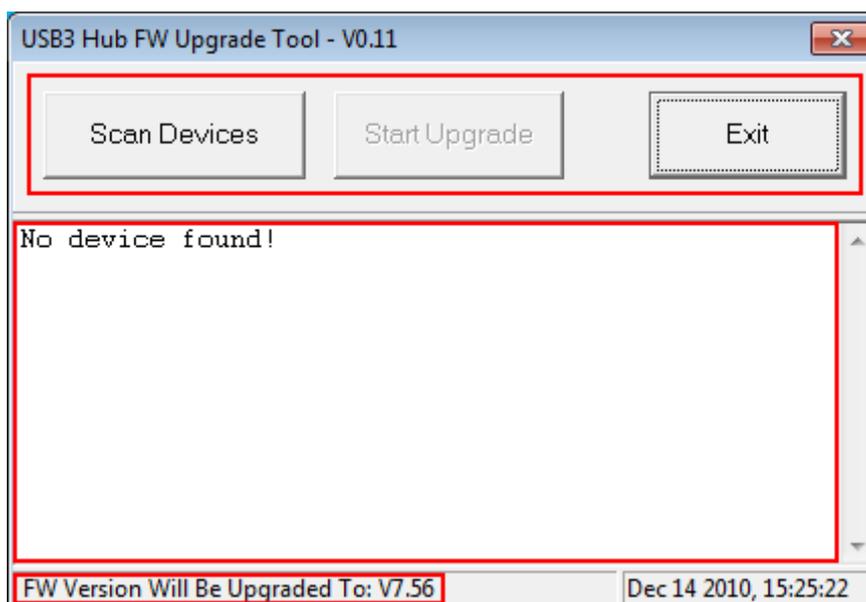
## 2.0 USB3 Hub FW Upgrade Tool の使用

スタートメニューから“Usb3HubFWUpgrade”を開始してください。開始後、メイン画面がデスクトップに表示されます。プログラムアイコンはこのように表示されます。



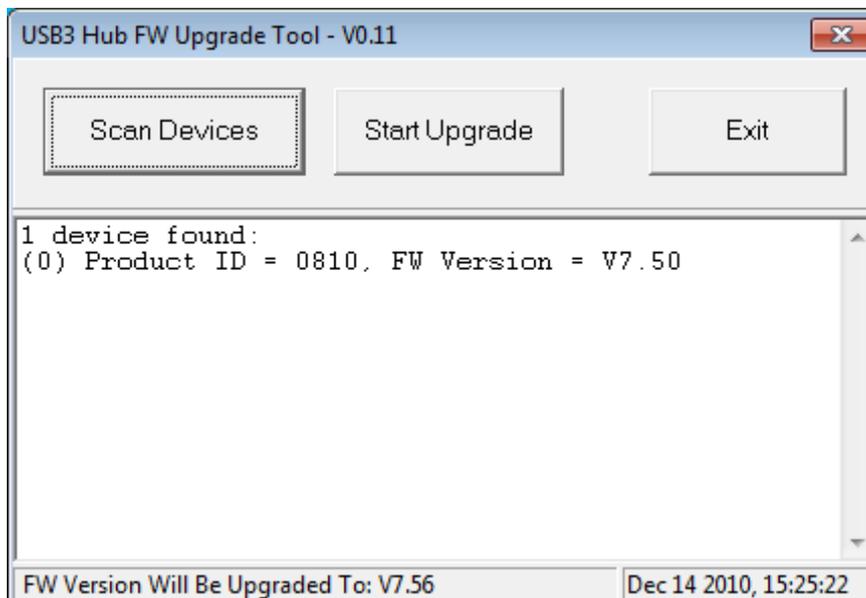
### 2.1. USB3 Hub FW Upgrade Tool メイン画面

USB3 Hub FW Upgrade Tool のメイン画面は大きく3つに分割されています。上部の3つのボタンはUSB3 Hub FW Upgrade Tool の主な機能に簡単にアクセスできます。中央のステータスエリアは更新状況と接続デバイスを表示します。下部のバージョンエリアは更新適用後のファームウェアのバージョンを表示します。

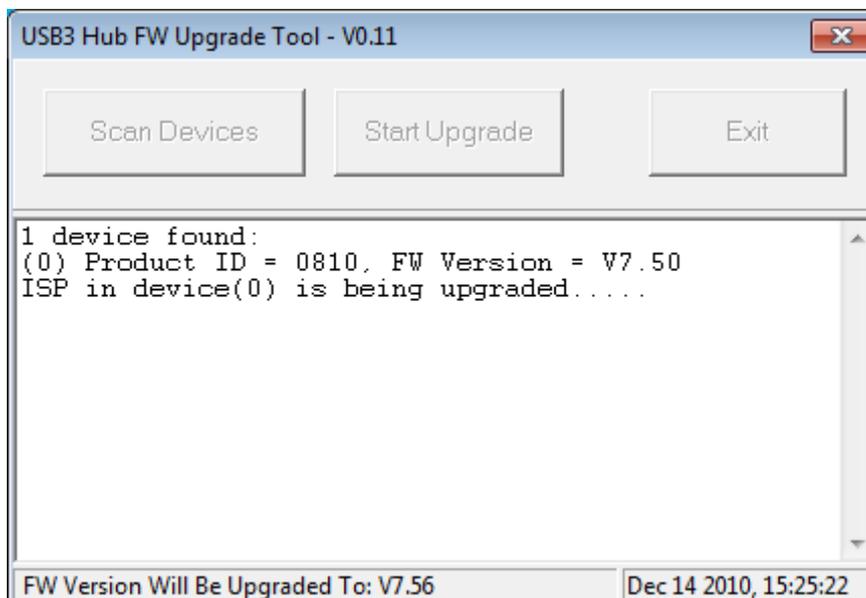


### 2.1.1. ハブ ファームウェアの更新

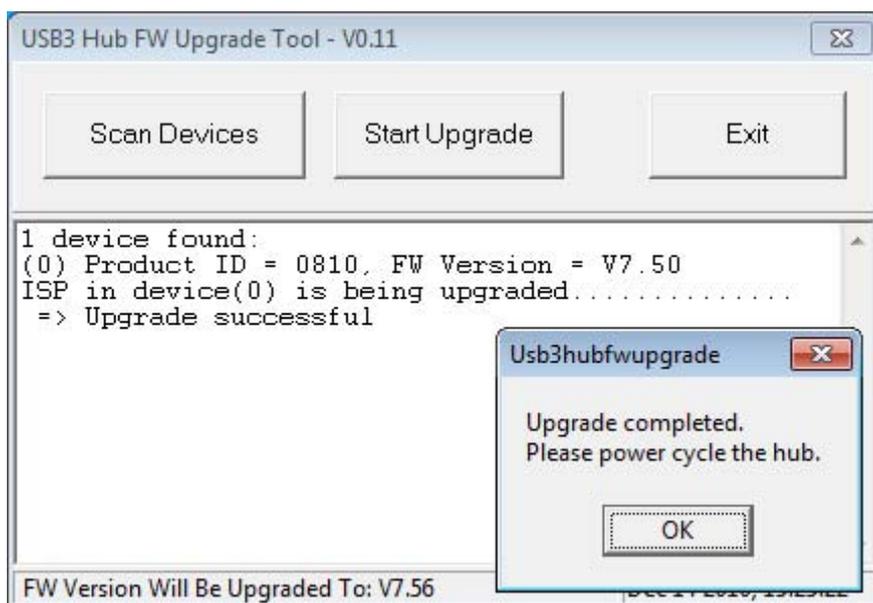
更新を開始するには、VL810 搭載 USB3.0 ハブをコンピュータの USB3.0 ポートに接続してください。もしハブがすぐに検出されない場合、“Scan Devices”を押してください。全ての検出されたハブとそれぞれのファームウェアバージョンがステータスエリアに表示されます。下記の例では、現在のファームウェアバージョンが 7.50 で、USB3 Hub FW Upgrade Tool が 7.50 から 7.56 へ更新します。



“Start Upgrade”を押すと更新が開始されます。開始後は更新手順を中断しないでください！



更新手順が終了すると、USB3 Hub FW Upgrade Tool は“Upgrade completed”と表示します。新しい FW を使用するには、ハブの電源を切りもう一度電源を入れてください。



ハブの電源を再投入した後、“Scan Devices”をクリックすると現在のファームウェアのバージョンが確認できます。

