## 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

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
<b>2</b> .1.1.	ハブ ファームウェアの更新	7

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。

😌 User Account Control Se	ettings 📃 🗖 💌			
Choose when to be notified about changes to your computer				
User Account Control helps prevent potentially harmful programs from making changes to your computer. <u>Tell me more about User Account Control settings</u>				
Always notify				
- [ -	Never notify me when:			
	<ul> <li>Programs try to install software or make changes to my computer</li> <li>I make changes to Windows settings</li> </ul>			
	<ul> <li>Not recommended. Choose this only if you need to use programs that are not certified for Windows 7 because they do not support User Account Control.</li> </ul>			
Never notify				
Cancel				

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。

🔂 Setup - USB3 Hub FW Upgrade Tool	
Select Destination Location Where should USB3 Hub FW Upgrade Tool be installed?	
Setup will install USB3 Hub FW Upgrade Tool into the following f	older.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click	Browse.
C:\Program Files\USB3 Hub FW Upgrade Tool	Browse
At least 2.1 MB of free disk space is required.	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

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。

🔂 Setup - USB3 Hub FW Upgrade Tool	
Select Start Menu Folder Where should Setup place the program's shortcuts?	
Setup will create the program's shortcuts in the following Start	Menu folder.
To continue, click Next. If you would like to select a different folder, clic	k Browse.
USB3 Hub FW Upgrade Tool	Browse
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

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。

🔂 Setup - USB3 Hub FW Upgrade Tool	• 💌
Ready to Install Setup is now ready to begin installing USB3 Hub FW Upgrade Tool on your computer.	
Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings.	
Destination location: C: \Program Files \USB3 Hub FW Upgrade Tool	*
USB3 Hub FW Upgrade Tool	
4	Ŧ
< Back Install	Cancel

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。

🔂 Setup - USB3 Hub FW Upgrade Tool 📃 📃	, • 💌
Installing Please wait while Setup installs USB3 Hub FW Upgrade Tool on your computer.	
Finishing installation	
[	Cancel

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。



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。

USB3 Hub FW Upgrade Tool - V0.11		
Scan Devices	Start Upgrade	Exit
No device found!		A
		-
FW Version Will Be Upgra	ded To: V7.56	Dec 14 2010, 15:25:22

## 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。

Scan Devices Start Upgrade Exit
1 device found: (0) Product ID = 0810, FW Version = V7.50
FW Version Will Be Upgraded To: V7.56 Dec 14 2010, 15:25:22

"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!

U	SB3 Hub FW Upgrade Tool - V0.11	×
	Scan Devices Start Upgrade Exit	
1	device found: 0) Product ID = 0810, FW Version = V7.50	*
Ì	SP in device(0) is being upgraded	
		-
F\	W Version Will Be Upgraded To: V7.56 Dec 14 2010, 15:25	5:22

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。

USB3 Hub FW Upgrade Too	I - V0.11	8	
Scan Devices	Start Upgrade	Exit	
1 device found: (0) Product ID = 0810, FW Version = V7.50 ISP in device(0) is being upgraded => Upgrade successful Usb3hubfwupgrade			
	Upg Plea	rade completed. se power cycle the hub.	
FW Version Will Be Upgrade	ed To: V7.56		

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。

USB3 Hub FW Upgrade Tool - V0.11	<b>—</b>
Scan Devices Start Upgrade	Exit
1 device found: (0) Product ID = 0810, FW Version = '	7.56
	-
FW Version Will Be Upgraded To: V7.56	Dec 14 2010, 15:25:22