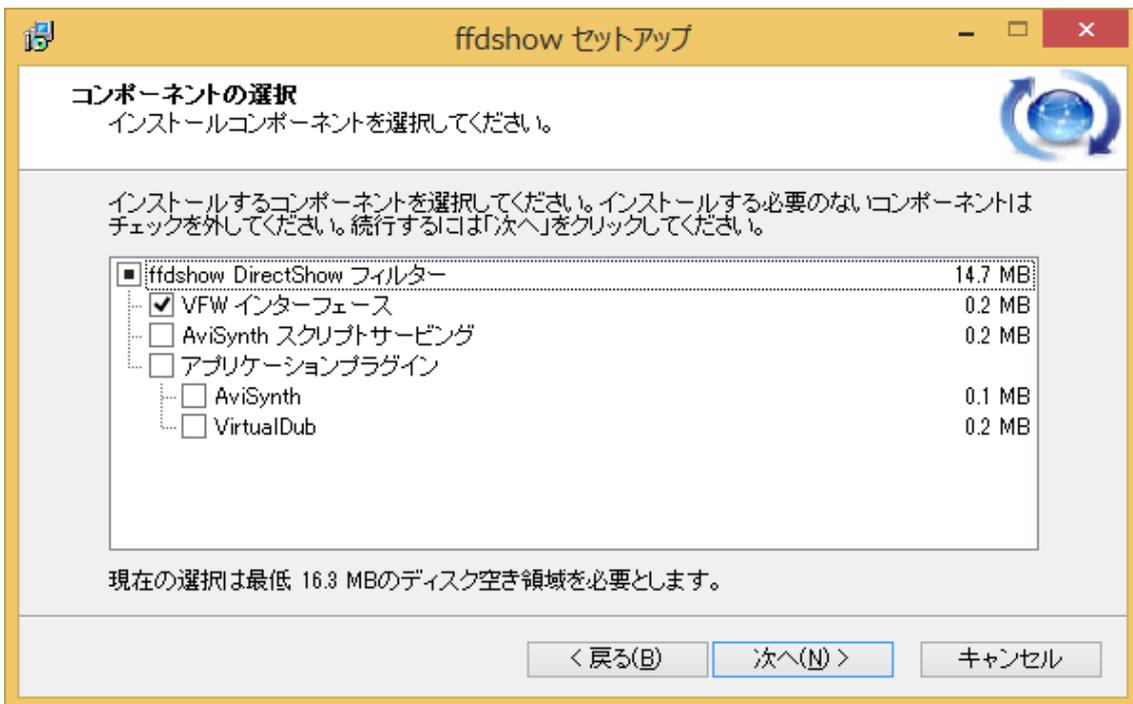


コーデック「ffdshow」の使用方法

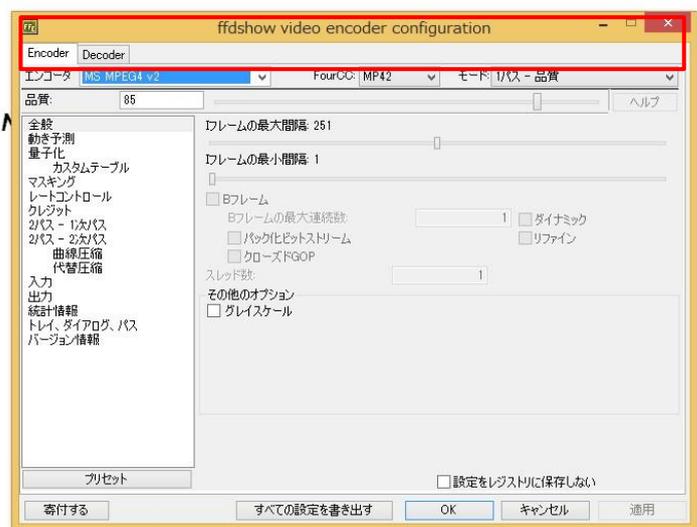
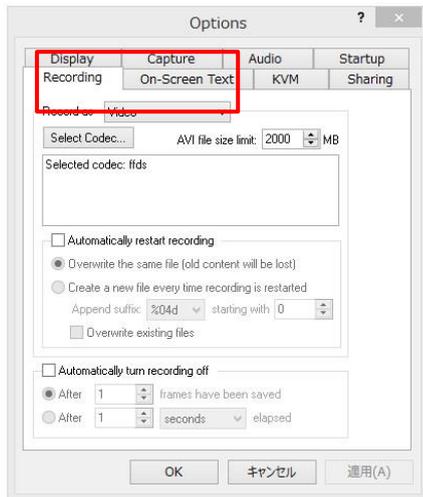
1. 下記のリンクより ffdshow コーデックをダウンロードする。
https://ssl.epiphany.com/downloads/ffdshow/Installing_the_ffdshow_codec.html
使用する PC 環境に合わせて 32bit、64bit をご使用ください。
2. Ffdshow コーデックをインストールする。
インストーラに従って使用言語やインストール先などを指定します。特に問題ない場合はデフォルト設定でご使用ください。
こちらの画面では、「VFW インターフェース」のみにチェックを入れてください。途中で出てくるスピーカーの設定はどれを選んでも問題ありません。最後の画面で「インストール」ボタンが表示されますので、ボタンをクリックしてインストールしてください。



3. 「Epiphany Capture Tool」を起動する。
4. メニューバーにある Tools » Options » Capture タブに移動して、最下部の「Limit frame rate to」にチェックを入れ、30fps に設定する。
5. Recording タブに移動して、「Record as」を「Video」に設定する。
その下にある「Select Codec」をクリックするとコーデック一覧が表示されるので、「ffdshow Video Codec」を選択する。その後「構成」をクリックしてコーデックの設定画面を開き、下記の通り設定する。設定ができれば「OK」をクリックし、全ての設定画面を閉じる。

「設定」

- ・エンコーダ：MS MPEG4 v2
- ・FourCC：MP42
- ・モード：1パス - 品質
- ・品質：85（1～100の間）
- ・1フレームの最大間隔：15



6. メニューバー下に表示されている Record Video のアイコンをクリックすると、保存ファイル名を入力する画面が開くので、ファイル名を入力して「OK」をクリックする。
「OK」を押すと、録画が開始します。



映像品質が悪い(映像が荒いなど)といった場合には、5. で行ったコーデック設定の「品質」の数値を上げる、または1フレームの最大間隔を小さくすることで改善する可能性があります。

7. 「Epiphany Capture Tool」では保存するファイルの最大容量は4GBで、初期設定では2GBに設定されています。2GBより増やしたい場合は、Tools > Options > Recording タブの「AVI file size limit」の値を上げてください。入力できる最大値は4,096です。
ただし、生成されるAVIファイルはAVI 1.0規格のため、再生ツールによっては2GB以上のファイルをサポートしていない場合があります。(再生できないことがあります)