

コーデック「ffdshow」の使用方法

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.epiphan.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。

ß	ffdshow セットアップ – 🗆	×
	コンボーネントの選択 インストールコンボーネントを選択してください。	\mathbf{D}
	インストールするコンポーネントを選択してください。インストールする必要のないコンポーネントは チェックを外してください。続行するIコよ「次へ」をクリックしてください。	
	Ifdshow DirectShow フィルター 14.7 MB VFW インターフェース 0.2 MB AviSynth スクリプトサービング 0.2 MB アプリケーションプラグイン	
	AviSynth 0.1 MB	
	現在の選択は最低 16.3 MBのディスク空き領域を必要とします。	
	< 戻る(<u>B</u>) 次へ(<u>N</u>) > キャンセル	,
L		

- 3. 「Epiphan Capture Tool」を起動する。
- 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。
- 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)
- ・| フレームの最大間隔:15

Options ? ×		
Display Capture Audio Startup Recording On-Screen Text KVM Sharing Record or Mac Select Codec Avi Be tipe imit: 2000 Code MB	注稿プログラム(C): ffdshow Video Codec ▼ キャンセル 圧縮の品質(Q): <	
Selected codec: fids	□キーフレーム(K) 0 フレームごと □デーダ速度(D) 0 KB/珍	
Automatically restart recording Create a new file (old content will be lost) Create a new file every time recording is restarted Append suffice 2044 v starting with 0 \$	び ffdshow video encoder configuration Encoder Encoder Encoder Iンコータ MS MPEG4 v2 v FourOC MP42 v モード 以ス - 品質	
Automatically turn recording off Automatically turn recording off Atter Atter Atter turn econds econds elapsed	 品質: 85 全般 ロフレームの最大問題: 251 単子化 カスを以下・ブル マスキング ロレームの最小問題: 1 マスキング 	
OK キャンセル 運用(A)	レートコントロール クレジット 2パス - じカパス Bフレーム ロジレームの最大連続数 I Gダイキック 2パス - 2カパス C パック化ビットストリーム G フローズドGOP 代替距縮 C フローズドGOP 代替距縮 Aレッド装: I 出力 続計情報 I G ブレイスケール トレイ、タイアログ、パス バージョン情報	7
eninhan	プリセット 回該定をレジストリに保存しな	<u>ر)</u> نخص

 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. 「Epiphan 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)