Any Video Converter へようこそ

Any Video Converter シリーズは動画変換、DVD 変換、DVD 作成、オンライン動画をダウンロードなどの機能が搭載されます。使いやすいインタフェースを持っていることから、いくらパソコンの初心者であっても、すぐに使いこなせます。本シリーズのソフトのメリットは何といっても、変換スピードの高速と出力動画の高画質にあるのでしょう。また、その多種な入力&出力形式と豊富な機能で、世界中でも評判です。

動画変換ソフトとして、様々な動画形式とDVD 動画を iPad、iPod、iPhone、 DVD プレーヤー、テレビ、PSP、PS3、Walkman、Xbox 360、Wii、iRiver PMP、 携帯電話などのプレーヤーで再生可能な動画形式に変換できます。

音声抽出ソフトとして、DVD と動画から音声を抽出して、MP3、OGG、 AAC、WMA、WAVE などの音声形式に変換することもできます。

動画 DVD 作成ソフトと して、動画を NTSC 或いは PAL 形式の MPG 動 画に変換してから、DVD に書き込んで、DVD プレーヤーとテレビで再生でき る DVD 動画に作成できま す。DVD メニューのテンプレートの選択、DVD メ ニューの BGM と背景画像の変更、DVD メニューの BMG の持続時間、または DVD チャプターの再生コ ントロールなどの機能も搭載しています。

動画ダウンロードソフトとして、YouTube 動画、ニコニコ動画、Google ビデオの URL をソフトに貼り付けて、動画をダウンロードして変換すること もできます。

ユーザー達のデジタル生活をもっと楽しくするように、究極バージョンである Any Video Converter Ultimate は動画を録画する機能も新しく搭載されました。オン ライン動画をダウンロードしようとしても、この動画録画機能を使えば再生中のオン ライン動画をレコード したり、他の動画形式として保存したりすることができます。 また、ニコニコ生放送、デスクトップの画面操作、指定したウインドウの動画などを 簡単にキャプチャーでき、AVI、MP4、WMV、MKV、MPG などの動画形式に変換で きます。さらに、本ソフトの DVD 作成機能によって、録画した動画を DVD に書き込 むことも出来ます。

目次

1. Any Video Converter シリーズについて

1.1 <u>インターフェース</u>
 1.2 <u>メニュー一覧</u>
 1.3 <u>購入方法</u>
 1.4 <u>ライセンスキーの登録</u>

2. 動画変換とDVD 変換

- 2.1 <u>入力と出力形式</u>
- 2.2 <u>動画変換のステップ</u>
- 2.3 <u>DVD 変換のステップ</u>
- 2.4 <u>動画の追加</u>
- 2.5 <u>DVD 動画の追加</u> (Gold 版、Ultimate 版)
- 2.6 <u>インターネットから動画をダウンロード</u>
- 2.7 <u>DVD に書き込む</u>

3. 動画編集についての機能

- 3.1 <u>動画のプレビューと編集</u>
- 3.2 <u>スナップショットを撮る</u>
- 3.3 <u>動画のカット</u>
- 3.4 <u>動画のクロップと効果</u>
- 3.5 <u>ファイルの結合</u>
- 3.6 出力パラメータ設定
- 3.7<u>出力形式の選択</u>
- 3.8 <u>出力形式の管理</u>
- 3.9 <u>録画</u> (Ultimate 版)

4. Any Video Converter「オプション」についての説明

4.1 <u>七つのタブ</u>
4.2 「全般」タブ
4.3 「オーディオ」タブ
4.4 「動画」タブ
4.5 「オンライン動画」タブ
4.6 「DVD」タブ
4.7 「字幕」タブ
4.8 「上級」タブ

5 <u>連絡とよくある質問</u>

1 Any Video Converter シリーズについて

Any Video Converter シリーズは使いやすいインタフェースを持って、様々な動画形式に対応したフリー動画変換ソフトです。速い変換スピード、高品質の出力動画は特徴で、様々な動画形式をAVI、WMV、MP4、FLV、MPEG-1、MPEG-2、SWFなどの形式の出力動画に変換できます。動画ファイルから音声を抽出して、MP3、OGG、AAC、WMA、WAVE などの音声形式に変換することもできます。YouTube 動画、ニコニコ動画、Google ビデオの URL をソフトに貼り付けて、動画をダウンロードして変換することもできます。そんなすばらしい機能だけではなく、変換された動画を直接に DVD 作成できます。

Any Video Converter Ultimate は Any Video Converter のシリーズの中に、もっとも機能の強いソフトです。Any Video Converter Gold の全ての機能を持ちながら、録画 機能もあります。

1.1 Any Video Converter シリーズのインターフェース

下記の画像は Any Video Converter シリーズのインターフェースです。直感で使いやすい です。



ソフトは五つの部分があります。

1. ツールバー (DVD を開く・動画を追加・変換・中止・ YouTube ・録画) と 出力形式 リスト

2. 左パネル

-- 変換待ち: クリックすると、中央パネルで追加された動画ファイルリストを表示

-- 変換済み: 出力ファイルリスト。出力形式により分類。

-- ダウンロード済み: ダウンロードした YouTube 動画、ニコニコ動画、Google ビデオ

3. 中央パネル: 追加された動画ファイルを表示、追加された動画を右クリックして、様々な操作は可能

4. 右上パネル: <u>動画のプレビューと編集</u>パネル。プレビュー・ウィンドウの下は編集ツール バー

5. 右下パネル: パラメータ設定パネル。動画と音声のパラメータなどを設定。ビットレートなど は数値の入力が可能

参考: 左パネルで右クリックして、表示方式の変更が可能。



1.2 メニュー一覧

下記は Any Video Converter のメニューの一覧です。

ファイル

- -- DVD を開く: DVD-ROM に挿入した DVD ディスクを読み込む
- -- DVD フォルダを開く: ハードディスク上の DVD フォルダを読み込む

-- 動画ファイルを追加: ハードディスクから一つあるいは複数の動画ファイルをソフトに追加 -- 動画ファイルを一括追加: ハードディスク上の一つあるいは複数のフォルダを選択し、フ

ォルダにある動画をソフトに追加

--インターネットから動画を取得: YouTube 動画、Googleビデオ、ニコニコ動画をダウンロ ード・変換(<u>詳しく...</u>)

- -- 出力フォルダを設定
- -- 出力先を開く
- -- 終了

編集

- -- 削除: 中央パネルの変換待ちのリストから選択した動画・動画 URL を削除
- -- 全て削除: 中央パネルの変換待ちのリストから全て動画・動画 URLを削除
- -- 全て選択: 中央パネルでの全てファイルを選択
- -- チェック: 変換・処理したい動画を選択

- -- チェックをはずす: 変換・処理したくない動画を選択
- -- 出力時に結合: 複数の動画を一つのファイルに結合
- -- 出力時に結合をキャンセル: ファイルの結合動作をキャンセル

-- コピーした URL を貼り付ける : YouTube、ニコニコ、Google ビデオからの URL を貼り 付ける

- -- 全ての動画ファイルをダウンロード: ダウンロードのみ、変換はしない
- -- 選択した動画ファイルをダウンロード: ダウンロードのみ、変換はしない
- -- ダウンロードを中止: 動画のダウンロードをキャンセル
- -- 元ファイルのフォルダを開く: 追加された動画ファイルの保存先を開く
- -- 出力ファイルのフォルダを開く: 変換された動画ファイルの保存先を開く
- -- Language: 言語を変更、合計 18 種類言語
- -- 出力形式をチェック/アンチェック: 出力形式の表示と非表示を管理 (詳しく...)
- -- オプション: 動画、音声、字幕など様々な設定 <u>詳しく...</u>

変換

- -- 変換を開始
- -- 変換を中止

ヘルプ

- -- ヘルプ: ヘルプドキュメント、ソフトの紹介と使い方など。F1 キー可。
- -- ホームページ: Any Video Converter シリーズのホームページにアクセス
- -- 製品版の購入ページ: Any Video Converter シリーズの購入ページにアクセス
- -- ライセンスキーの登録: メールで記載する登録名前とライセンスキーで製品版に登録
- -- アップデートをチェック: 新しいバージョンの有無を検査
- -- バージョン情報: バージョンと GPL ライセンスの説明

1.3 Any Video Converter シリーズを購入

Any Video Converter シリーズの体験版は http://www.anvsoft.jp または http://jp.any-video-converter.com からダウンロードできます。体験版は動画ファイル 毎に三分間までの変換の制限があります。購入するには、 http://www.anvsoft.jp/buy.php あるいは http://jp.any-video-converter.com/order.php ヘアクセスしてください。

購入方法はクレジットカード、PayPal アカウント、銀行振り込みなどの方法があります。

日本円で銀行振り込みで購入したい方は、

http://jp.any-video-converter.com/order.php にアクセスして、注意点の 2 をご覧く ださい。必要な情報を入力した後、「お支払いオプション」で「銀行振込」を選択して、「次のステ ップ」ボタンをクリックしてください。後、振込先と注文番号などの情報が出ます。銀行で振り込 むとき、注文番号の記入を忘れないようにしてください。

ライセンスキーはご記入のメールアドレスに発行されますので、メールアドレスを間違わないでください。

クレジットカードと PayPal アカウントで購入するユーザー様、一般には十分間の後でライセン スキーを受信できます。銀行振込なら、3 - 5 日が必要です。

購入してもライセンスキーを受信していない場合は、お名前、メールアドレス、注文番号、購入ソフトなどの情報を添付して、<u>support.jp@anvsoft.com</u>まで連絡してください。

1.4 ライセンスキーの登録

Any Video Converter シリーズを購入した後、ライセンスキーを取得できます。ライセンスキーで製品版に登録した後、体験版の制限を解除して、全ての機能を利用できます。

メニューの「**ヘルプ**」の「ライセンスキー」の登録をクリックして、登録ダイアログで「名前」と「キー」を正しく入力した後、「OK」ボタンをクリックすれば、製品版になります。名前とキーはメールからコピーして貼り付けるのはおすすめです。

無効なライセンスキーで登録できない場合は、<u>support.jp@anvsoft.com</u> まで連絡してくだ さい。

2 動画変換とDVD 変換

2.1 入力と出力形式

入力形式(拡張子)

Windows メディア ファイル: WMV、ASF、AVI、DVR-MS、MS-DVR QuickTime メディア ファイル: MOV、MP4、3GP、3G2、M4V、QT、3GP2、3GPP、 MPEG4 Real メディア ファイル: RM、RMVB Flash ビデオ ファイル: FLV、F4V Matroska ビデオ ファイル: MKV AviSynth スクリプト: AVS 高解像度(AVCHD)ファイル: M2TS、MTS、TOD MPEG-1 メディア ファイル: M1V、MPE、MPG、MPV、DAT、MPEG、MPEG1 MPEG-2 メディア ファイル: M2V、MPE、MPG、MPV、VOB、MPEG、MPEG2、M2P、 MOD MPEG Transort Stream ファイル: TS、TP、M2T Divx ビデオ ファイル: Divx OGG メディア ファイル: OGM、OGV、OGG DVD-VR ビデオ ファイル: VRO 他の動画形式: DV、AMV 動画 URL: YouTube 動画、ニコニコ動画、Google ビデオ

入力形式(**DVD**)

DVD ディスク、DVD フォルダ、DVD ISO イメージ

ご注意:

(1)DRM 保護付きの WMV 動画と M4V 動画(iTunes Store で購入)を変換することができません。

(2)SWF を変換することができません。SWF を変換するには、Flash to Video Converter を試してください。

(3) DVD コピー保護の DVD ディスクは <u>DVDSmith Movie Backup</u> で DVD 保護を解除して、ハードディスクにコピーした後、DVD フォルダとして追加してください。

(4) DVD ISO イメージは Deamon Tools などのソフトでマウントした後、ソフトに追加できます。

出力形式(拡張子)

動画: MP4、MPG、WMV、AVI、MKV、3GP、3G2、M2TS、ASF Flash: SWF、FLV 音声: MP3、WMA、AAC、OGG、WAV、M4A DVD 映画

ご注意: VCD の素材の MPEG-1 動画、SVCD の素材の MPEG-2 動画、DVD の素材の DVD(NTSC/PAL 方式)動画の拡張子は全て .mpg です。

Any Video Converter Pro/Gold/Ultimate は以上の出力形式だけでなく、下記の出力も 対応します。

動画:wmv、mpeg-1、mpeg-2、mp4、avi、asf、m2ts、3gp、3g2、flv、mkv、swf、 webm

HD 動画 :1920×1080、1440×1080、1080×720の HD AVI、HD WMV、HD MPEG-4、 HD MKV、HD M2TS

音声:mp3、ogg、wav、aac、m4a、wma

ディスク: CD-R、CD-RW、DVD-RAM、DVD+R、DVD+RW、DVD+R Dual Layer、 DVD-R、DVD-RW、DVD-R Dual Layer、random access writes

画像:png

2.2 動画変換のステップ

Any Video Converter シリーズは三つのステップで動画を変換できます。

ステップ 1:

動画の追加。必要があったら、動画をクロップしたり、効果を追加したり、セグメントをカットした りしてください。

ステップ **2:**

出力形式の選択。必要があったら、パラメータを設定してください。一般には、デフォルト設定は いいです。

ステップ 3:

変換の開始。変換ボタンをクリックすれば、変換は始まります。

DVD 作成つもりである時、手順が上記の通りです

2.3 DVD 変換のステップ

Any Video Converter Gold/Ultimate 版は三つのステップで DVD を変換できます。

ステップ 1:

DVD の追加。必要があったら、DVDをクロップしたり、効果を追加したり、セグメントをカットしたりしてください。また DVD オプションで DVD 字幕、台詞の言語、アングルなどを設定してください。

ステップ **2:**

出力形式の選択。必要があったら、パラメータを設定してください。一般には、デフォルト設定は いいです。

ステップ3:

変換の開始。変換ボタンをクリックすれば、変換は始まります。

DVD 作成つもりである時、手順が上記の通りです

2.4 動画の追加

Any Video Converter シリーズはハードディスク上の動画、インターネット動画と DVD ムー ビー(Gold、Ultimate)を変換することができます。また、DV 機器から動画をキャプチャして変 換することもできます。

<u>ハードディスクから動画を追加</u>

<u>DV 機器から動画をキャプチャ</u>

ハードディスク上の動画を追加

動画を追加ボタン、あるいはメニューの「ファイル」→「動画ファイルを追加」をクリックして、ハードディスク上の動画を参照して、ソフトに追加することができます。Ctrl または Shift キーを 押して複数の動画ファイルを追加することができます。

メニューの「ファイル」→「動画ファイルを一括追加」をクリックして、複数のフォルダから動画を 追加することができます。

ご注意:もしある動画ファイルに音声がないなら、警告ダイアログは表示します。その警告ダイ アログを表示しないように、メニューの「**編集」→「オプション」→「高級」**タブで、「**動画追加時の** 警告画面を表示しない」を選択してください。

DV 機器から動画をキャプチャ

Any Video Converter Gold/Ultimate は DV 機器から動画をキャプチャして変換すること ができます。ただし、IEEE 1394 カードをパソコンに接続する必要があります。

1. DV をパソコンに接続して、電源を開いて、 VCR モードに設定。

2. メニューの「ファイル」→「DV 機器から動画をキャプチャ」をクリックして、DV から動画を取 得ダイアログが出る。

3. 「キャプチャ開始」をクリック。

* 動画をキャプチャするとき、フリーズする可能性もあります。その時、DV から動画をハードディスクにコピーしてください。

2.5 DVD 動画を追加

Any Video Converter Gold/Ultimate 版はほとんどプロテクトされた **DVD** を直接に変換 できます。では、DVD 動画を追加しましょう。 **DVD を開く**ボタン、あるいはメニューの「ファイル」→「**DVD を開く**」をクリックして、DVD ドライ ブを参照して、DVD ディスクをソフトに追加することができます。

メニューの「ファイル」→「**DVD フォルダを開く**」をクリックして、ハードディスク上の DVD フォル ダを DVD ディスクとしてソフトに追加することができます。

ご注意

(1) デフォルト設定では、DVD ディスクと DVD フォルダをソフトに追加した後、いくつかのタイトルとして表示されます。DVDを一つのファイルとして表示するには、メニューの「編集」→「オプション」→「DVD」タブで、「タイトル毎に分割しない」を選択し後、再度 DVDを追加してください。

(2) DVD ディスクに DVD コピー保護はよくあります。Any Video Converter
 Gold/Ultimate は DVD コピー保護の DVD 動画を直接に変換できない可能性もあります。その時、フリーソフトの DVDSmith Movie Backup を利用して、DVD コピー保護を解除して、
 DVD ディスクを DVD フォルダとしてハードディスクにコピーしてください。後、DVD フォルダとして Any Video Converter Gold/Ultimate に追加すれば変換できます。

(3) DVD フォルダは正しい構成が必要です。

2.6 インターネット動画をダウンロード

Any Video Converter シリーズは、YouTube、ニコニコと Google からのインターネット動 画をダウンロード・変換することができます。お気に入りの動画の URL を Any Video Converter シリーズに貼り付けることだけでダウンロード・変換することができます。

動画の URL をコピーした後、 Any Video Converter シリーズに貼り付けては、以下の方法 があります。

(1)ツールバーの YouTube ボタンをクリック。

(2)メニューの「ファイル」→「インターネットから動画を取得」をクリック。

以上のいずれをしても下記のようなダイアログが表示します。 **Ctrl + V** あるいは右クリックして、**貼り付け**をクリックして動画の URL を追加できます。 URL を追加、削除、上に移動、下に移動することができます。 OK をクリックすれば、インターネット動画はソフトの変換待ちリストに表示されます。

JRLs					4
http://www	v.youtube.com	/watch?v=iIR	eSacd8-A		
http://www	w.nicovideo.jp/v	watch/sm903	2980		
http://vide	o.google.com/	videoplay?doo	id=-6283096	5511750	61

(3) Any Video Converter シリーズの中央パネルの空白のどこか右クリックして、「コピーし た URLを貼り付ける」をクリックすれば、動画の URLを追加できます。あるいは直接に Ctrl + V を押して貼り付けてください。

関連:YouTube 動画画質の選択、ニコニコ動画のアカウントのログインなどは <u>オンライン動</u> <u>画タブ</u>をご覧ください。ニコニコ動画のアカウントをログインしないと、ニコニコ動画をダウンロー ドできません。ご注意ください。

変換ボタンをクリックすると、貼り付けたインターネット動画はダウンロードした後、指定の出力 形式に変換されます。ダウンロードだけをしたい場合は、中央パネルの空白のどこか右クリック して、需要により、「選択した動画ファイルをダウンロード」あるいは「全ての動画ファイルをダウ ンロード」をクリックしてください。

2.7 DVD に書き込む

Any Video Converter シリーズで 出力の動画を書き込んできます。今すぐ手順を紹介させていただきます。

まず、動画変換の出力形式で「DVD に書き込む」を選択して、テレビシステムにより、方式を選択してください。その後、変換が始まります。

動画を DVD 映画形式に変換した後、下図が出てます。 好きな DVD メニュー、BGM と背景画像を選んで、設定します。

書き込む		- ×
DVD メニュー DVD メニューを選択してください	1	Stof
☑ DVD メニューを有効に	-	1 See
DVDメニュー タイトル: DVD Menu		
パックグラウンド音楽		Basic
音楽ファイル: D:#Program File#AnvSoft#Any Video Convert	音楽ファイルを参照	Contract to
☑ 音楽の持続時間: 40		
■ 音楽の元の長さを保持		*
背景画像		Bee
■ 背景画像を変更:	画像ファイルを参照	
メニューナビゲーター"		Easter
シスのチャフターを再生、最後のチャフターの後は最初のチャフターを再生	•	C7 C7
	(11

完了後、「次へ」を押して、下図が出てます。

ライター:	[J:# [DVD+-RW DVD8801]]
利用可能な種類:	CD-R, CD-RW, DVD-RAM, DVD+R, DVD+RW, DVD+R Dual Layer, DVD-R, DVD-RW, DVD-R Du Layer, random-access writes, Blu-ray media, Blu-ray Rewritable media	al
ディスク種類:	DVD-5 Meda	
書き込みスピード:	2705 sectors/s	
動画サイズ:	720x480(NTSC)	
	81 (m442200m) (17)	_

DVD の設定完了した後、「書き込む」をクリックして、下図が出てます。



「はい」をクリックして、書き込むのプロセスが見えます。

書き込む 動画をDVDに書き込んでいます		
	519	
ファイル サイズ:	13846 kb	
A至 過時代間:	00:02:02	
書き込み状態:	書き込み中	

書き込むが成功に完了したところ、提示が出てます。

DVD Burning Engine	×
) おめでとう! ディスクの書き込みは成功に完	了しました。
	ОК

ここでは、DVD 作成が完了します。

3 動画編集について

3.1 動画のプレビューと編集

動画を選択して、プレビュー・編集することができます。動画のプレビュー・ウィンドウの下で、下 記のようなツールバーがあります。



1-再生/一時停止

2-停止

3 - <u>スナップショットを撮る</u>: 再生中の画面を PNG 形式の画像として保存します。画像サイズは動画サイズと同じです。

4 - スナップショット設定: スナップショット保存先を開く・変更

5- 黙音: 再生中の動画の音声をだまりにする。

6-音量: 再生中の動画の音量を調節

7 - 動画のカット: お気に入りの部分をセグメントとしてカット。

8 - <u>動画のクロップと効果</u>: 動画のクロップ、動画の効果(輝度、コントラスト、彩度、回転など)

3.2 スナップショットを撮る

再生中の動画の画面を画像として保存したいなら、スナップショットを撮る機能をご利用ください。

スナップショットを撮るには簡単です。

1. 動画を選択して、プレビュー・ウィンドウの下の再生ボタンをクリック。

2. スナップショット ジャンをクリックして、再生中の画面のスナップショットを撮る。

3. スナップショット設定 ボタンをクリックして、スナップショットの保存先を開く・変更すること ができます。



ご注意:

- 1. スナップショットは PNG 形式です。
- 2. 画像のサイズは元の動画のサイズと同じです。

3.3 動画のカット

動画のカット機能は動画にお気に入りのセグメントだけを抽出することができます。

動画をセグメントにカットするには、動画を追加して選択して、右上のプレビューウィンドーのツ ールバーで、動画のカット^Mボタンをクリックしてください。



- 1 再生/一時停止: 動画を再生·一時停止
- 2 セグメント再生/一時停止: 選択したセグメントを再生・一時停止
- 3 停止: 再生中の動画あるいはセグメントを停止
- 4 前のマーク: 選択したセグメントの前のマークへ移動
- 5 次のマーク: 選択したセグメントの次のマークへ移動
- 6 開始点: 動画のカットの開始点
- 7 停止点: 動画のカットの停止点
- 8 新規セグメント:新しいセグメントを作成
- 9 黙音: 再生中の動画を黙りにする
- 10 -音量: 再生中の動画の音量をコントロール
- 11 マーク: 再生中の動画の時間マーク
- 12 -上に: 選択したセグメントを上に移動
- 13 -下に: 選択したセグメントを下に移動
- 14 削除: セグメントを削除
- 中央パネルでカットされたセグメントはこのようになります。

	名前	持続時間	73	動画サイズ	FPS	ステータス
	D The_Magic_of_Fl	00:02:02	FLV1	640x360	25 fps	
~	- 📈 セグメント 1	00:00:17	FLV1	640x360	25 fps	
~	- 🏑 セグメント 2	00:00:41	FLV1	640x360	25 fps	
\checkmark	- 📈 セグメント 3	00:00:21	FLV1	640x360	25 fps	

3.4 動画のクロップと効果

Any Video Converter シリーズで動画をクロップするには、動画を選択して、プレビュー・ ウィンドウの下のクロップと効果 ^Nボタンをクリックしてください。

動画のクロップには以下をご参考ください。

1. **クロップを有効に**をチェック。

2. **クロップ領域のサイズ**を設定、**左の余白と上の余白**を設定。あるいは再生画面の縁からクロップ領域をドラッグしてください。

3. 適用をクリック。

再生ウィンドウの下で、「元の動画を表示」と「クロップ後の動画を表示」ボタンがあります。「規 定値に戻す」をクリックすると、全ての設定はデフォルトに戻します。



動画に効果を追加するには更に簡単です。ただし、「効果を有効に」をチェックする必要があり ます。



輝度、コントラスト、彩度などを自由に調節できます。

他の効果リストでは九つの効果があります。下記をご覧ください。

効果なし



上下反転

左右反転



時計回り90度と反転

時計回り90度



反時計回り90度

反時計回り90度と反転



シャープ



3.5 ファイルの結合

Any Video Converter シリーズは複数の動画ファイルを結合して、一つのファイルに変換することができます。ステップは以下です。

- (1)CTRL/Shift キーで結合したい動画を選択
- (2)右クリックして、「出力時に結合」を選択
- (3)出力形式を選択した後、変換

~	名前	持続時間	フォー	動画サイズ	FPS	ステータス
>	Amazing_Caves_720 Robotica_720.flv	00:01:26 00:00:20	FLV1 FLV1	640x360 640x360	25 fps 25 fps	
× × ×	shikanoatsushi 女子プロレス.av nero8.m4v	削除 全て削除				
		全て選択			Ctrl+	-A
		チェック チェックをはす	'ব			
		出力時に結合				
		出力時に結合を	キャンセ	ιL		
			+ 8 - 10 - 14	. ~	or 1	

後、結合したファイルはこのようになります。

名前	持続時間	73	動画サイズ	FPS	ステータス
Amazing_Caves_720	00:01:26	FLV1	640x360	25 fps	
Robotica_720.flv	00:00:20	FLV1	640x360	25 fps	
shikanoatsushi_23.m4v	00:09:13	avc1	320x214	30 fps	
女子プロレス.avi	00:00:34	DIV3	352x240	30 fps	
nero8.m4v	00:03:17	avc1	320x240	30 fps	

-- 一位のファイルは明るくされて、他のファイルは灰色になります。

-- ファイルの順番を変更するに、結合の前にファイルをドラッグアンドドロップしてください。

-- 結合をキャンセルしたいとき、一位のファイルを右クリックして、「出力時に結合をキャンセル」をクリックしてください。

3.6 出力パラメータ設定

Any Video Converter シリーズで出力の動画パラメータとオーディオパラメータ を簡単に設 定することができます。全ての設定オプションでは既によく使われる選択肢を用意しました。

開始時間、停止時間、動画サイズ、動画ビットレート、動画フレームレート、オーディオビットレートなどは、数値の入力もできます。

全般

ファイル名:ファイルの保存先およびファイル名を表示する。

出力時間の設定

総計持続時間:選択した動画の持続時間

開始時間:動画のトリミングの開始時間を設定

停止時間: 動画のトリミングの停止時間を設定

DVD オプション

チャプタ: タイトルのチャプタの範囲を指定して変換。例:03-03、02-05

オーディオ: DVD の台詞の発音の言語を選択

字幕: DVD の字幕を選択。この字幕は出力動画の上に表示

アングル: DVD の視角(アングル)を選択

動画オプション

動画コーデック: 出力形式により、動画コーデックの選択肢も異なる。

動画サイズ:動画のサイズを選択。この設定欄で数値の入力が可能(一部出力形式を除く)。

動画ビットレート: 動画のビットレートを設定。この設定欄で数値の入力が可能(一部出力形式 を除く)。 画質に影響は最大のパラメータである。

動画フレームレート:動画のフレームレートを設定。この設定欄で数値の入力が可能(一部出力形式を除く)。

オーディオオプション

オーディオコーデック: 出力形式により、オーディオ コーデックの選択肢も異なる。

オーディオビットレート:オーディオのビットレートを設定。この設定欄で数値の入力が可能(一部出力形式を除く)。

オーディオサンプルレート:オーディオのサンプルレートを設定。

オーディオチャネル:オーディオのチャネルを設定。1:モノ;2:ステレオ

オーディオを無効: Yes を選択すると、出力ファイルに音声はなくなる。デフォルトは No.

▲/V 同期: Default は Basic より、音声のズレ防止効果はいいですが、変換時間は長いです。一般に高画質動画は Basic で充分です。普通画質の動画なら、Default に設定した方がいいです。

オーディオ トラック:オーディオ・トラックを選択。主に MKV 向けです。

字幕: 字幕トラックを選択。主に MKV 向けです。また、自分で作った SRT 字幕を出力動画 にはめ込む時、選択するに使われます。出力動画に字幕を追加する方法は、<u>こちらへ...</u>

3.7 出力形式を選択

動画を追加した後、出力形式を選択する必要があります。ソフトの右上で、出力形式リストで選択してください。Any Video Converter シリーズ(フリー版以外)は iPod、iPhone、Apple TV、Sony PSP、Sony PS3、Sony Walkman、Archos、Creative Zen、Sandisk Sansa、iRiver、Xbox 360、Zune、Wii などのポータブル・プレーヤーとゲーム機器向けの出力を用意しました。また、BlackBerry、Nokia、Google Android などの携帯電話向けの出力もあります。ドコモ、AU、SoftBank などの携帯電話で再生できる 3GP、3G2 動画に変換することもできます。





「ソニー製品」を選択して、その関連選択肢が出てます。



「マイクロソフト製品」を選択して、その関連選択肢が出てます。



動画ファイルを選択して、その関連選択肢が出てます。



音声ファイルを選択して、その関連選択肢が出てます。



携帯電話動画を選択して、その関連選択肢が出てます。



Android 動画を選択して、その関連選択肢が出てます。





参考: MPEG-1 動画、MPEG-2 動画、DVD NTSC 動画と DVD PAL 動画はそれぞれに主 に VCD、SVCD、NTSC DVD、PAL DVD の作成用 の素材として使われます。

出力先を設定

出力先(変換後のファイルの保存場所)を以下の方法で設定できます。

1. オプションボタンあるいはメニューの「編集」→「オプション」をクリックして、全般タブで「参照」ボタンをクリックして、出力先を変更できます。

2. メニューの「ファイル」→「出力フォルダを設定」をクリックして、出力先を変更できます。

変換の開始と中止

出力パラメーターなどの設定は完了したら、「変換」ボタンをクリックして、変換は始まります。あるいは、メニューの「変換」→「変換を開始」をクリックしてください。

変換を中止したい時、「中止」ボタンをクリックしてください。あるいは、メニューの「変換」→「変 換を中止」をクリックしてください。

出力先を開く

変換後、メニューの「ファイル」→「出力先を開く」ボタンをクリックして、出力先を開けます。ある いは、ソフトの左下の^፪≝カテҟ®陽<ボタンをクリックしてください。

また、左パネルで変換済みリストから出力形式グループを選択して、中央パネルでファイルを右 クリックして、「ファイルロケーションを開く」をクリックしてください。



3.8 出力形式の管理

Any Video Converter シリーズ V2.70 以降、出力形式を表示・非表示にすることができます。

出カリストの下で、展開、折り畳む、管理 → ● ジボタンがあります。管理ボタンをクリックすれ ば、下記の管理画面が出ます。あるいはメニューの「編集」→「出力形式チェック/アンチェック」 をクリックしてください。

チェック/アンチェックすると、出力形式リストに表示/非表示します。



チェック・アンチェックの動作が完了したら、OK ボタンをクリックして適用します。

3.9 録画

Any Video Converter Ultimate にて動画録画という機能をご利用すると、プレイ動画 & PC ゲームを録画 / キャプチャすることができます。録画方法は http://www.anvsoft.jp/any-video-converter-capture.html をご覧ください。

Any Video Converter シリーズオプション

Any Video Converter シリーズでは様々な設定オプションがあります。メニューの「編集」の 「オプション」をクリックして、あるいは左下のオプションボタンをクリックすれば、オプションダイア ログが出ます。Any Video Converter Ultimate では七つのタブがあります。詳しくはそれぞ れのタブの紹介をご覧ください。



全般 ---- 動画の出力先、自動的に出力先を開く、スナップショットの保存先、プロセスとスレッド

オーディオ ---- オーディオ音量、AAC パラメータ、MP3 パラメータ

動画 ---- 動画プレビュー、エンコード フィルタ、動画のリサイズ、A/V 同期設定

オンライン動画 ---- YouTube アカウント、YouTube ファイル形式、ニコニコ動画のアカウント など

DVD ---- 追加したい DVD 動画をタイトルとして表示・表示しない

字幕 ---- 字幕のエンコード、位置、サイズ、フォント

高級 ---- 追加の MPlayer・Mencoder パラメーター、代替用の MPlayer・MEncoder など

4.1 全般タブ

全般タブでは以下の設定ができます。

え オーティオ 動画 オンラ	イン動画 字幕 高級	
助画の出力先を設定		
C:¥Users¥Anvsoft-jp¥Docu	ments¥Any Video Converter	参照 開火
◎ 変換が完了したら、自動的	に出力先を聞く	
スナップショットの保存先を設定		
C:¥Users¥Anvsoft-jp¥Docu	ments¥Any Video Converter¥Snapshot	参照 開い
プロセス & スレッド		
プロセス優先度:	Normal 🔹	
変換用のスレッド数:	0 (0-8), 0-マルチ・	スレッドを無効

動画の出力先を設定

参照 ---- 動画の出力先を変更

- 開く.... ---- 動画の出力先を開く
- スナップショットの保存先を設定
- 参照.... ---- スナップショットの保存先を変更
- 開く.... ---- スナップショットの保存先を開く

プロセス & スレッド

プロセス優先度: Idle から Realtime まで優先度は高くなります。高い優先度の任務は他の ソフトの任務より、先に処理されます。

変換用のスレッド数:0から8まで入力することができます。数値が大きいほど、変換が早くなり、CPU 占用率も高くなります。

4.2 オーディオタブ

オーディオタブで下記の設定ができます。

AAC パラメータ 	
MPEG タイプ: の MPEG-2 @ MPEG-4	
0.000	
オブジェクトダイブ: 💿 Main 💿 LC 💿 SSR 💿 LTP	
MP3 パラメータ	
エンコード: CBR マ VBR品質: 4 - Middle	Ŧ
MP3 音量: Default v オーディオ品質: Default	•

オーディオ音量

音量のコントロール -- 出力動画の音量を上げたり、下げたりすることができます。

音量を標準化 -- 選択すると、音声の波動は激しくなりません。

AAC パラメータ

MPEG タイプ -- 選択肢: MPEG-2 と MPEG-4.

オブジェクトタイプ -- 選択肢:Main、LC、SSR、LTP、MPEG タイプと組み合わせて、七つの 種類があります。

- * MPEG-2 AAC LC / Low Complexity
- * MPEG-2 AAC Main
- * MPEG-2 AAC SSR / Scalable Sampling Rate
- * MPEG-4 AAC LC / Low Complexity
- * MPEG-4 AAC Main
- * MPEG-4 AAC SSR / Scalable Sampling Rate
- * MPEG-4 AAC LTP / Long Term Prediction

参考: AAC、または Advanced Audio Coding、先進的音響符号化。MPEG-2 AAC は主に 日本の BS デジタル放送と地上デジタル波放送の ISDB 規格や、SD-Audio の AAC フォーマ ット、ヨーロッパ圏の DVD などで利用できる。北米や日本の DVD では、AAC ではなくAC-3 や dts が採用されている。MPEG-4 AAC は、iPod やウォークマンなどのデジタルオーディオプレ ーヤー、プレイステーション・ポータブルやニンテンドー DSi などのゲーム機、携帯電話等、多く の機器やソフトウェアがサポートしている。また、第三世代携帯電話用の動画フォーマットであ る 3GPP や 3GPP2 の音声圧縮方式としても採用されている。

4.3 MP3 パラメータ

エンコード -- 選択肢:CBR、ABR、VBR-1、VBR-2、VBR-3、VBR-4

参考:**CBR**: Constant Bit Rate, 固定ビットレート。**ABR**: Average Bit Rate, 平均ビット レート。**VBR**: Variable Bit Rate、可変ビットレート。このエンコードにいくつかの方法がありま す。

VBR-1:vbr-mh. VBR-2: vbr-rh. VBR-3: ABR と同じ。 VBR-4: vbr-mrth

VBR 品質 ---- VBR-1、VBR-2、VBR-3、VBR-4 のいずれを選択した後、VBR 品質を選択できます。0-9:0 は最高品質、9 は最低品質であります。品質の高い方はもっと時間がかかります。

MP3 音量 ---- MP3 Audio Input Gain、值:0~10

オーディオ品質 -- MP3 の アルゴリズム品質。0-9:0 は最高品質、9 は最低品質であります。

普通なら、デフォルト設定でいいです。

4.4 動画タブ

動画タブでは下記の設定があります。

王服 オーナイオ 動唱	オノフィン動画	UVU	一千年	同級			_
動画フレビュー ドライバの選択:	OirectX		⊚ GL:	2	🔘 GL	Oirect3D	
エンコード フィルタ							
□ インターレース	9 47 8%		่⊇逆	テレシネ (I	VTC)		
動画をリサイズ							
■幅さにフィット	ズに合わせる		三 高 16	さにフィット ビクセルのf	音長知る		
A/V同期設定							
Defaultの調整値		<u> </u>				- 0	

動画プレビュー

DirectX: マイクロソフト社が開発したゲームおよびマルチメディア処理用の API の集合である。OS により、DirectX のバージョンも違います。詳しくは <u>こちらへ...</u>

GL2 と **GL**: Silicon Graphics 社 (SGI) が中心となって開発した 3D グラフィックスのた めのプログラムインターフェイス。2D グラフィックスも可能である。詳しくは <u>こちらへ...</u>

Direct3D: 3D グラフィックスを描画するための API である。詳しくは こちらへ...

エンコード フィルタ

インターレース解除: インターレース技術を使用しない。インターレースについて、詳しくは <u>こ</u> ちらへ...

逆テレシネ: テレビ放送用変換された映画を、変換前の毎秒 24 コマに戻すこと。

動画をリサイズ

幅にフィット: 出力サイズの幅にフィット。左右方向で黒いバーのある動画を引き延ばして拡大。

高さにフィット: 出力サイズの高さにフィット。上下方向で黒いバーのある動画を引き延ばして 拡大。

出力ビデオサイズに合わせる: 出力サイズの幅と高さにフィット。指定の出力サイズと完全に 同じように引き延ばす。

16 ピクセルの倍数に: たとえば、220 は 16 の倍数ではありません。選択すると、224 (16x14)になります。

A/V 同期設定

Default の調節値: 0 - 60 。数値が大きくなれば、画面と音声のズレ防止効果はよくなって、同時に変換時間は長くなります。オーディオ・オプションの「A/V 同期」設定欄で「Default」に設定する必要があります、「Basic」に設定したとき、ここの設定は無意味です。

4.5 オンライン動画タブ

オンライン動画タブで、下記の設定があります。

フーザー名:					
パスワード					
ファイル形式:	◎ 標準	③ 高品質	◎ 携帯バージョン	🔘 720p	🖱 1080p
コニコ動画のアカウント					
メールアドレス:					
パスワード					
リトライを行う最大回動	t: 5	(0 - 99)			
☑ HTMLタイトルを出;	カファイル名として伊	69			
ダウンロードする時	に、システム内蔵の	キャッシュを使う			

YouTube のアカウント

ユーザー名/パスワード: YouTube サイトにログインするに使うアカウントのユーザー名とパ スワード

ファイル形式: 標準、高品質、携帯バージョン、720p、1080p

		Y	ouTube <u>動</u>	」画ファイルŦ	形式		
		標準	高品質	720p	1080p	携帯バー ジョン	
″fmt″ コンテ ー	値, ナ	34, flv	18, mp4	22, mp4	37, mp4	17, 3gp	
動画	コーデック		MPEG-4 Part 2				
	アスペクト比	4:3, 16:9	:3, 16:9 4:3 16:9				
	サイズ	320x240 400x226 640x360	480x360	1280x720	1920x1080	176x144	
Audio		全部	AAC エンコ	コード、2 チャ	ァネル、44.1KH	Ηz	

ニコニコ動画のアカウント

メールアドレスとパスワード: ニコニコ動画 (http://www.nicovideo.jp) にログインするに 使うメールアドレスとパスワード。ニコニコ動画をダウンロード・変換するにはアカウントのログイ ンが必要です。ご注意: 動画のコメントをダウンロードできません。

リトライを行う最大回数

動画をダウンロードできない時、リトライを行う回数を設定。

HTML タイトルを出力ファイル名として使う

HTML タイトルはブラウザーのトップで表示する文字です。例: http://www.nicovideo.jp/watch/sm9032980 の HTML タイトルは「追いかけてくる子 猫たちが好評だったので... - ニコニコ動画(9)」ですから、ダウンロードした動画名は「追いか けてくる子猫たちが好評だったので... - ニコニコ動画(9).flv」になります。これを選択しない と、ダウンロードした動画名は「sm9032980.flv」になります。

ただし、HTML タイトルに日本語 OS に環境に依存する文字(韓国語、中国語、アラビア語、α、 βなど)がある時、ダウンロードができますが、ダウンロードして変換できない場合もあります。そ の場合は、このオプションを選択しないでください。あるいは選択して、ダウンロードしたファイル の名前を変更した(特殊文字を削除・変更)後、ソフトに追加して変換してください。

ダウンロードする時、システム内蔵のキャッシュを使う

ー時ファイル(システムキャッシュ)を削除していない時、ダウンロードした動画を再ダウンロード したいなら、このオプションを選択すると、直接に一時ファイルフォルダから読み込んで利用でき ます。時間を節約できます。

4.6 DVD タブ

DVD タブで下記の設定はあります。



DVDから取得

DVD ナビモードで DVD タイトルを変換 ----プロテクトされた DVD の変換する時に、よく使われます。もし選択したが、変換がうまくいかないと、選択しないでください。もう一度 DVD を追加して、変換してみます。

コピー保護のある DVD 動画に偽のタイトルを表示 ----コピー保護がある DVD 動画に対して、選択しないと、DVD タイトルの中でたくさん偽タイトルを表示されます。

タイトル毎に分割しない ---- 選択しないと、DVD はタイトルとして中央パネルに表示されます。選択すると、DVD は一つのファイルとして表示されます。

字幕タブ

字幕タブでは下記の設定があります。

既定の字幕エンコード	日本語文字セット(S	HIFT-JIS)	•
			- 400
以走の画面上の子様の位置	先頭へ		末尾へ
tイズ			
オートスケール: ムービーの高さに	比例する 🔻	既定のスケール	5
オント			
字幕のフォントを選択してください		C:¥Windows¥Fonts¥	msgothic.ttc

エンコード: 文字セットを選択する。日本語 OS なら、一般には日本語文字セット (SHIFT-JIS)に設定する。

位置: 画面上で字幕が表示する位置。

サイズ: 動画の高さ、幅、対角線に比例する。高さに比例するとスケールは 5 である場合は、字幕サイズのはムービーの高さの 5% になります。

フォント: 日本語の OS なら、必ず日本語フォントに設定する必要があります。ここでフォントを 参照することがマイクロソフトにより制限されたため、手動でフォント名 を入力する必要があり ます。フォントは C:\Windows\Fonts にあります。フォントを選択して、右クリックして、プロパ ティをクリックすれば、フォント名が表示されます。日本語の OS なら、msgothic.ttc はお勧め です。

字幕を出力動画に追加する方法は、 http://www.anvsoft.jp/convert-with-subtitles.html をご覧ください。

4.7 上級タブ

上級タブで下記の設定があります。

全般	オーディオ	動画	オンライン動画	DVD	字幕	高級		
オブ	ション							
10	変換が終っ	たら自動	的にコンピュータの	電源を	刀る。			
V	コーデック名	を出力フ	マイル名に追加				📄 動画追加時の警告画面を表示しない	
MP	layer/MEnc	oder (Dj	追加パラメータ					
M	Player追加/	ペラメータ						
MB	Encoderi宣力	パラメー	9					
MPI	layer/MEnco	oder を指	定					
代	替用MPlaye	r(上級)	皆向け)					
代	替用MEnco	der(上彩	段者向け)				(((m))	

オプション

変換が終わったら自動的にコンピュータの電源を切る ---- 一括ファイルの変換中、外出と寝る必要がある時、このオプションは役に立ちます。

コーデック名を出力ファイル名に追加 ---- 例:入力ファイル abc.avi、出力形式 MP4、動画 コーデック x264、出力ファイル名は abc_x264.mp4 となります。

動画追加時の警告画面を表示しない ---- 音声のない動画を選択する時、警告画面は表示します。選択すると、警告画面と表示しません。動画の一括追加の時、よく使われます。

MPlayer/MEncoder の追加パラメータ ---- Mplayer と Mencoder のコマンドに詳し いユーザー向けです。追加のパラメータは全ての動画に動作しますから、追加のパラメータが 必要ではないとき、削除した方がいいです。設定欄から削除すればいいです。

MPlayer 追加パラメータ ---- 追加のパラメータは動画の再生とプレビューに使われます。 上級者向けです。

MEncoder 追加パラメータ ---- 追加のパラメータは動画の変換に使われます。たとえ、エラ ーのある動画を完全に変換できない時、-noskip を入力すれば、エラーを無視して、完全に 変換することができます。上級者向けです。

MPlayer/MEncoder を指定 ---- Any Video Converter 自身の MPlayer/Mencoder を使わなく、他にコンパイルされた MPlayer/MEncoder を利用しま す。その MplayerとMEncoderの機能状況に詳しい必要があります。そうでなければ、ソフト はただしく動作できない可能性もあります。代替用の MPlayer/MEncoderを削除するには、 設定欄から削除すればいいです。

代替用 MPlayer (上級者向け) ---- 動画の再生とプレビューに使われます。

代替用 MEncoder (上級者向け) ---- 動画の変換に使われます。

5 連絡とよくある質問

Any Video Converter シリーズに質問がありましたら、お気軽に <u>support.jp@anvsoft.com</u> までお問い合わせください。

Any Video Converter シリーズの購入、ライセンスキーの発行、登録、紛失などは、 Anvsoft オンラインサポートセンター と Any Video Converter のよくある質問 をご覧くだ さい。