

---

# Any Video Converter 5 ヘルプ

## インストール&登録

1. [インストール](#)
2. [登録](#)

## 動画変換

1. [動画変換](#)
2. [音声変換](#)
3. [HTML5 動画をウェブに](#)
4. [デバイス用動画に変換](#)

## 動画編集

1. [字幕追加](#)
2. [動画クリップ](#)
3. [動画クロップ](#)
4. [動画結合](#)
5. [動画反転](#)
6. [輝度調節](#)
7. [スペシャルエフェクト](#)

## 動画ダウンロード

1. [YouTube動画をダウンロードする方法](#)
2. [ニコニコ動画をダウンロードする方法](#)
3. [ダウンロードした動画の保存先](#)
4. [ダウンロードした動画を変換](#)
5. [ダウンロードした動画の画質](#)

## 動画再生

1. [Any Video Converter 5 で動画を再生](#)

## 動画をCD/DVDに焼く

1. [CD/DVD 書き込み方法](#)
2. [対応する CD/DVD ディスクタイプ](#)

## オプション

1. [全般](#)
2. [オーディオ](#)
3. [ビデオ](#)
4. [オンライン動画](#)
5. [字幕](#)
6. [高級](#)

## インストール & アンインストール

### インストール方法

1. ダウンロードしたプログラムを右クリック、管理者として実行
2. インストール中に利用する言語を選択して"次へ"
3. 使用許諾契約書を同意して"次へ"
4. 「DriverScanner 2013」のポップアップをチェック/アンチェック、"次へ"
5. "インストール"を押す



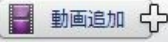


### 登録方法

Any Video Converter 5 はフリーソフトで、登録する必要がありません。

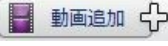

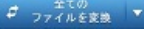
有料バージョンの Pro 版、Gold 版、Ultimate 版に登録なら、インターフェースの「ヘルプ」をクリック、「ライセンスキーの登録」をクリックして、メールで届いた登録とライセンスキーをコピー・ペーストしてください。

## 動画変換

### 動画を動画に変換




1.  をクリックして、変換したい動画をプログラムに追加
2.  をクリックして出力フォーマットと保存先を選択
3.  で変換方式を選択してから変換

### 動画を音声に変換

1.  をクリックして、変換したい動画をプログラムに追加
2.  をクリックして出力フォーマットを「一般オーディオ」に選択、保存先を設定
3.  で変換方式を選択してから変換



### HTML5 動画をウェブに

1.  をクリックして、変換したい動画をプログラムに追加
2.  をクリックして出力フォーマットを「HTML 動画」に選択、保存先を設定
3.  で変換方式を選択してから変換
4. 変換完了後、自動的にデフォルトブラウザで HTML5 動画を開きます。下記のような embed コードが表示されます。この embed コードで HTML5 動画をウェブにアップロードできます。

```
<video controls="controls" autoplay="autoplay">  
  <source src="jerry and tom_x264.mp4" type="video/mp4" />  
</video>
```

### HTML5 動画に対応するブラウザ:

ブラウザ	動画形式		
	Ogg Theora	H.264	WebM/VP8
IE 7/8	<動画>不対応	<動画>不対応	<動画>不対応
IE 9	不対応	対応	IE 9に WebM をインストールしたら対応できる
Chrome	対応	不対応	対応
Firefox	対応	不対応	対応
Safari	不対応	対応	不対応
Opera	対応	不対応	対応

---

#### デバイス用動画に変換

「動画を動画に変換」とほぼ同じです。「出力設定」で所持のデバイスを選択してから、下のフォーマットリストをプルダウンして出力フォーマットを選択。それから、変換ボタンを押します。

## 動画編集

### 字幕追加

1. 他の字幕がある場合:動画をプログラムに追加してから、動画ファイルの右下の「字幕」をクリック、「字幕を追加」をクリックして準備して置いて字幕を選択。
2. 他の字幕がない場合:まずは自分で字幕を作成する必要があります。[字幕作成方法はこのページをご参考ください](#)。それから、上記の字幕追加方法で字幕を追加してください。
3. 「出力設定」で出力フォーマットと保存先を選択して、変換してください。

### 動画クリップ

メインパネルのクリップツール  をクリックし、開始点と停止点を設定してご希望のセクションをトリムしてください。

複数の部分をクリップしたいなら、「新規セグメント」をクリックしてください。そして、開始点と停止点を設定で新しいセグメントを作成してください。

Step 1. 再生ボタンをクリックし、動画クリップを再生してください。

Step 2. 開始点と停止点をクリックしご希望のセクションをトリムしてください。

Step 3. 新規セグメントボタンをクリックし、Step 2通りに新しいセグメントを作成してください。

Step 4. トリムしたセグメントをクリック、セグメント再生ボタンをクリックしてセグメントを再生してください。

Step 5. 上向きと下向きボタンをクリックしセグメントの並び順を変更できます。

Step 6. 適用をクリックし保存します。

Step 7. OKをクリックとメインパネルに戻ります。




- 1 - 再生/一時停止:動画ファイルを再生/一時停止できます。
- 2 - セグメントを再生/一時停止: セグメントを再生/一時停止できます。
- 3 - 停止:クリックと動画ファイルを停止できます。
- 4 - 前/次:便利に再生点を前/次のマークに移動できます。
- 5 - 開始/停止点: トリムを開始/停止できます。
- 6 - 新規セグメント: 複数のセグメントをトリムできます。
- 7 - ミュート:再生中の動画を消音できます。
- 8 - 音量コントロール: 音量を調節できます。
- 9 - スクラッパー:このスクロールバー をムービーのどこでも移動できます。

10 - セグメントペイン: クリップしたセグメントはここにあります。

11 - 上/下向き: クリップしたセグメントを上、下に移動できます。

## 動画クロープ



1. メンパネルでムービーの右側のクロープ & エフェクト ボタン  をクリックしてください。
2. **クロープを有効に** をチェックして、**クロープ地域のサイズ**と**クロープ地域の位置**を設定しビデオをクロープしてください。または、プレビューエリアのクロープツールを調節してクロープ地域を選択します。
3. **適用** をクリックと変更を保存できます。
4. **元の動画を表示**と**クロープした後の動画を表示** をクリックし、元の動画を再生/クロープした動画を再生できます。**規定値に戻す** をクリック、動画のデフォルト設定に戻ります。



## 動画結合

1. 結合したい複数の動画をプログラムに追加
2. 結合したい動画をチェックしてから、右クリックして「ファイルを結合」をクリック
3. 出力形式を選択して、「選択したファイルを変換&結合」で動画を結合出力

## 動画反転

メンパネルのクロープ & エフェクト  をクリックし、エフェクト  ボタンをクリック、他の効果で"効果なし" をクリックと反転効果を見つけます。そこで動画を画面反転できます。

## 輝度調節

メンパネルのクロープ & エフェクト  をクリックし、エフェクト  ボタンをクリック、輝度、コントラストなどを調節できます。

## スペシャルエフェクト

メンパネルのクロープ & エフェクト  をクリックし、エフェクト  ボタンをクリック、他のスペシャルエフェクトがあります。

---

## 動画ダウンロード

### YouTube動画をダウンロードする方法


まず、YouTube動画の URL を見るける必要があります。動画画面のしたの「共有」をクリックしてください。出てくる URL をコピーしてください。



それから、下記の手順でプログラムを立ち上げてください:

1. ソフトの左上の **ダウンロード** ボタンをクリック、ポップアップウィンドウにコピーしたurlを貼り付けてください。
2. **ダウンロード** をクリックしてください。

### ニコニコ動画をダウンロードする方法

ニコニコ動画をダウンロードするには、まずプログラムからニコニコ動画にログインする必要があります。 をクリックして、出てくるウィンドウに「オンラインビデオ」をクリック、「ニコビデオアカウント」でニコニコ動画にログインできます。

それから、ニコニコ動画の URL をコピーして、プログラムにペーストしてください。上記の「YouTube動画ダウンロードする方法」をご参考ください。


### ダウンロードした動画の保存先

「出力設定」で設定した出力フォルダに「YouTube」または「NicoVideo」というフォルダがあるはずですが、ダウンロードしたファイルはそこにあります。

### ダウンロードした動画を変換

1. メインパネルでダウンロードした動画をハイライトしてから、出力設定で出力フォーマットと保存先を設定してください。それから変換ボタンを押してください。
2. もしこの方法はできないなら、まずはダウンロード動画の保存先からプログラムに追加してください。それから、動画を変換します。

### ダウンロードした動画の画質

左上の  をクリック、「オンライン動画」をクリックしてください。このウィンドウには「高品質」の選択項目があります。YouTube動画のコーデックと画質に関する詳細は [このページ](#) をご参考ください。

## 動画再生

Any Video Converter 5 で動画を再生



- 1 - ファイルを開く:再生したい動画ファイルを開きます。
- 2 - 前: 再生リストで、選択したファイルの前のファイルを再生します。
- 3 - 再生:クリックと動画再生が始まります。
- 4 - 停止:クリックと動画再生が終わります。
- 5 - 次ぎ: 再生リストで、選択したファイルの次ぎのファイルを再生します。
- 6 - 変換リストに追加: 選択したファイルを変換リストに追加して変換します。
- 7 - 音量コントロール:音量を調節できます。
- 8 - ファイル:クリックとファイルを開けます。
- 9 - フルスクリーン:クリックと再生画面をフルスクリーン表示します。
- 10 - リスト:クリックとプレイリストを表示します。



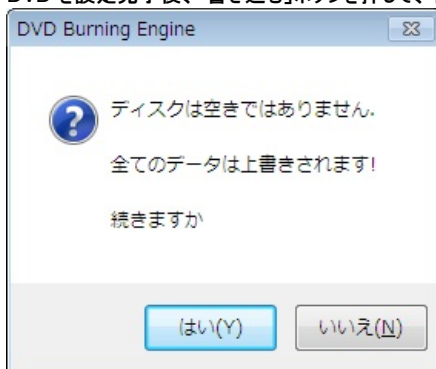
## 動画をCD/DVDに焼く

### CD/DVD 書き込み方法

1. 動画を追加してから、「出力設定」で出力形式を「DVD video」に設定して、変換ボタンを押す。
2. 動画がDVD映画形式に変換した後、下記のようなウィンドウが出てきます：



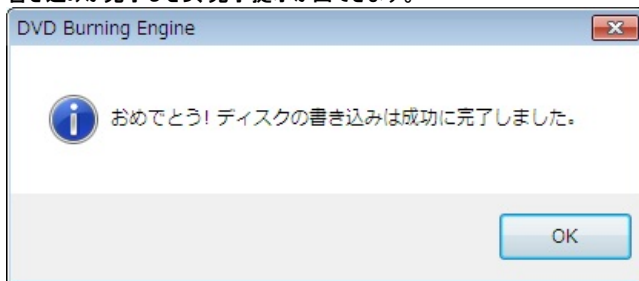
3. DVD を設定完了後、「書き込む」ボタンを押して、下記のようなウィンドウが出てきます：



4. 「はい」をクリックと、書き込みプロセスが見えます。



5. 書き込みが完了したら、完了提示が出てきます。




#### 対応する CD/DVD ディスクタイプ

Any Video Converter 5 で DVD 書き込みなら、下記の DVD メディアに対応する:

CD-R、CD-RW、DVD-RAM、DVD+R、DVD+RW、DVD+R Dual Layer、DVD-R、DVD-RW、DVD-R Dual Layer

## オプション > 全般

左上の  をクリックと下記のようなウィンドウが出てきます:



### 出力フォルダを設定

**参照** -- 出力動画の保存先を設定できます。

**開く** -- 出力動画の保存フォルダを開きます。

### 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設定できます。

**開く** -- スナップショットの保存先を開きます。


### 変換

**同時変換の動画数量** -- 同時にいくつの動画を変換することを規定できます。

### GPU 加速

NVIDIA CUDA は6倍ほどプロセスのスピードを速めることができます。このオプションをチェックともっと速くに動画を変換できます。

## オプション> オーディオ

左上の  をクリック、二番目の「オーディオ」をクリックと下記のウィンドウが出てきます:



### 音量

**音量のコントロール** -- ここで変換される動画の音量を調節できます。

**音量のノーマライズ** -- 出力ファイルの音量が時には大きくし、時には小さくなるなら、このオプションをチェックして音量は正常になるはずですが。

### AAC パラメータ

**MPEG タイプ** -- MPEG-2 または MPEG-4. (MPEG4-AAC == MPEG2-AAC + PNS ツール + AAC Long Term Prediction profile (AAC LTP))を選択できます。

**オブジェクトタイプ** -- ここで Main、LC、SSR 或いは LTPを選択できます。

(AAC エンコード手段はプロファイル (MPEG-2) または オブジェクト タイプ (MPEG-4)二つから組みます。これらのオブジェクトタイプは相応性はそんなによくではないが、デコードできない場合もあります。下記各種のオブジェクトタイプを例として:

- \* 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
- \* MPEG-4 AAC HE / High Efficiency
- \* MPEG-4 AAC LD / Low Delay

あるオブジェクトは時間を掛かります。オブジェクトタイプは複雑ほど、強いCPU/パワーが必要になります。エンコード/デコード時間も長くなります。ですから、大部分の人は Low Complexity/LC オブジェクトタイプを利用します。しかし、最近High Efficiency (HE) オブジェクトは人気があるになります。

### MP3 パラメータ

**エンコード** -- CBR、ABR または VBR-1,2,3,4を選択できます。

\* CBR: 多様なストリーミング シナリオで最適に動作するように設計されています。ビット レートを低くして、さまざまなシステムで一貫した再生を保証できます。ビット レートは、ストリーミング全体でほとんど一定で、設定に近いビット レートに保たれます。

\* ABR : 純粋な可変ビットレートの場合、出力する結果がどれほどのビットレートになるのか予測するのは難しいです。そのために、品質をコントロールし、目的のビットレートに近づける方法が平均ビットレートです。厳密には VBR の一種に含まれ、ABR (Average Bitrate) と略されます。VBR の特性を保持したまま、CBR のように圧縮後のファイルサイズをある程度予測する事も可能なのが特徴です(ただし、コーデックによってはファイルサイズの誤差は振れます)。通常、この他に最大や最小のビットレートを指定できることが多いです。デメリットとしては他の方式より処理に時間がかかる点が挙げられます。

\* In Variable Bitrate (VBR)とは、主に音声や動画などの圧縮時に 1 秒間のビットレートが可変する方式の一つです。非可逆圧縮コーデックの場合、どの程度の品質を保つかを圧縮時に設定してエンコードする場合があります。品質を高く設定するほどビットレートは上昇します。この他に上限・下限ビットレートを設定し、その範囲の中で可変するように設定する場合があります。可逆圧縮コーデックは全て VBR である。ビットレートに収まらないデータを

---

切り捨てることがないため固定ビットレートは使用されません。


**VBR 品質** -- まずはエンコードオプションで VBR を選んでください。そうしないと、このオプションは灰色で操作できません。

**MP3 音量** -- MP3 の音量を調節できます。

**Audio 品質** -- オーディオの品質を調節できます。

デフォルト設定を利用することをおすすめします。

## オプション> 動画

左上の  をクリックと下記のようなウィンドウが出てきます:



### 出力サイズ変更

**ワイズにフィット:** 出力サイズの幅にフィットさせます。左右方向に黒い領域がある動画を引き延ばして拡大。

**ハイトにフィット:** 出力サイズの高さにフィットさせます。上下方向に黒い領域が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させます。指定の出力サイズと完全に同じように引き延ばします。

**四捨五入16の倍数に:** 例えば、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。

### MP4ファストスタート

MP4動画にFaststart配信機能を追加する場合にチェックを入れます。

## オプション > オンライン動画

左上の  をクリックと下記のようなウィンドウが出てきます:



オプション

全般 オーディオ ビデオ オンライン動画 字幕 高級

YouTubeアカウント  
ユーザーネーム:   
パスワード:

ニコビデオアカウント  
ユーザーネーム:   
パスワード:

出力選択  
 マニュアル選択  高品質  ファイルサイズを最小化

その他  
再試行回数の最大限:  (0 - 99)  
 HTML タイトルを出力ファイル名にする

確認 キャンセル

### YouTubeアカウント

ユーザーネームス& パスワード -- YouTubeアカウントにログインしてから年齢規制がある動画をダウンロードできます。

### ニコニコ動画のアカウント

ユーザーネームス& パスワード -- ニコニコアカウントにログインしてからニコビデオをダウンロードできます。

### 出力選択

マニュアル選択 -- 手で選択します。

高品質 -- 出力ファイルを高品質にします。


ファイルサイズを最小化 -- 出力ファイルのサイズを最小化にします。

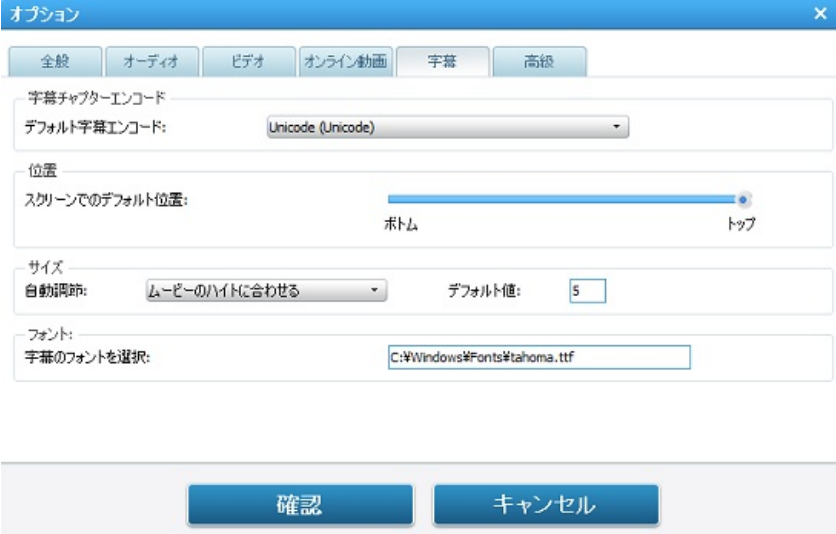
### その他

再試行回数の最大限 -- 何回再試行しますかを設定します。

HTMLタイトルを出力ファイル名にする -- HTMLタイトルを出力ファイル名にします。

## オプション > 字幕

左上の  をクリックと下記のようなウィンドウが出てきます:



オプション

全般 オーディオ ビデオ オンライン動画 字幕 高級

字幕チャプターエンコード  
デフォルト字幕エンコード: Unicode (Unicode)

位置  
スクリーンでのデフォルト位置:  ボトム トップ

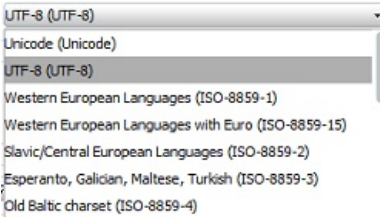
サイズ  
自動調節:  デフォルト値:

フォント:  
字幕のフォントを選択:

確認 キャンセル

### 字幕エンコード

文字セットを選択します。日本語OSなら、一般には“ UTF-8 ”に設定します。



UTF-8 (UTF-8)

Unicode (Unicode)

UTF-8 (UTF-8)

Western European Languages (ISO-8859-1)

Western European Languages with Euro (ISO-8859-15)

Slavic/Central European Languages (ISO-8859-2)

Esperanto, Galician, Maltese, Turkish (ISO-8859-3)

Old Baltic charset (ISO-8859-4)

### 位置

画面上で字幕が表示する位置を設定します。

### 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。

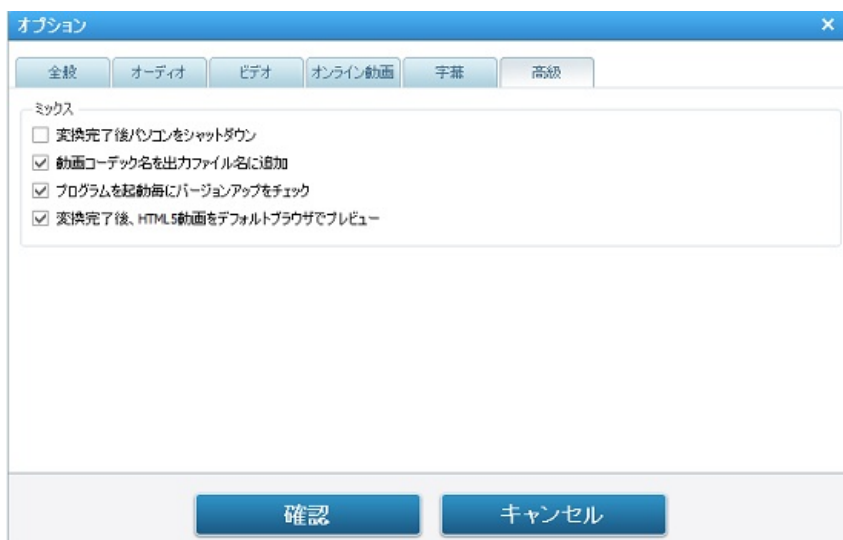
### フォント

日本語OSなら、必ず日本語フォントに設定する必要があります。フォントは C:\Windows\Fonts にあります。日本語OSなら、“msgothic.ttc”はお勧めです。



## オプション > 高級

左上の  をクリックと下記のウィンドウが出てきます:



**変換完了後パソコンをシャットダウン** -- このオプションをチェックと、変換エンコードが終わったら、パソコンが自動的にシャットダウンします。

**動画コーデック名を出力ファイル名に追加** -- このオプションをチェックと、出力ファイル名にコーデック名を追加します。例えば、xvidなどがファイル名に追加されます。

**プログラムを起動毎にバージョンアップをチェック** -- 新しいバージョンがリリースされたら、ユーザー様にお知らせます。

**変換完了後、HTML5動画をデフォルトブラウザでプレビュー** -- HTML5動画を変換した後、デフォルトブラウザでHTML5動画を再生します。