

## Any DVD Cloner へようこそ

Any DVD Cloner は使いやすく強力な DVD コピーソフトです。DVD をコピーするとき、Any DVD Cloner は CSS, ARccOS とリージョンコードなど様々な DVD コピーガードを解除して、リージョンフリーの DVD コピーを作成します。また、DVD を DVD フォルダとしてハード ディスクにコピーしたり、DVD を DVD ISO イメージに作成することが可能です。コピーした DVD フォルダと作成した DVD ISO イメージを DVD に書き込んで、DVD ムービーを作成することもできます。書き換え可能な DVD を消して、DVD を再利用することもできます。

Any DVD Cloner は DVD-5 を DVD-5 に、DVD-9 を DVD-9 にコピーすることができます。また、DVD-9 を DVD-5 に圧縮することもできます。タイトル、字幕、アングルを自由に選択して、不要な部分をカットして、最大限で画質を保持して、DVD-5 に圧縮することもできます。

Any DVD Cloner があれば、DVD コピーを作成できて、簡単に DVD をバックアップすることができます。作成した DVD コピーには DVD コピーガードがなくて、リージョンフリーの DVD ムービーになって、iPod、PSP、携帯電話などで再生できる動画に変換することが可能にして、あらゆる DVD プレーヤーソフトで鑑賞できるようになりました。

# 目次

## 1. Any DVD Cloner へようこそ

- 1.1 [動作環境](#)
- 1.2 [インターフェースに関する紹介](#)

## 2. Any DVD Cloner で DVD をコピーする手順

- 2.1 [DVD をドライブに挿入](#)
- 2.2 [DVD を読み込む](#)
- 2.3 [コピーしたいファイルを選択](#)
- 2.4 [出力デバイスを選択](#)
- 2.5 [コピーを始めましょう](#)

## 3. 異なる DVD ディスクの間のコピー

- 3.1 [単層の DVD-5 から DVD-5 にコピー](#)
- 3.2 [二層の DVD-9 ディスクの間でコピーに関する手順です](#)
- 3.3 [二層 DVD-9 を単層の DVD-5 にコピー](#)
- 3.4 [DVD をハードドライブに保存](#)
- 3.5 [ハードドライブでの DVD ファイルを空白の DVD ディスクに書き込む](#)

## 4. 付録

- 4.1 [DVD の種類](#)
- 4.2 [DVD のコピーガード](#)
- 4.3 [免責声明](#)

Any DVD Cloner は最高な DVD コピーソフトであり、保護された DVD でも手軽にバックアップできます。Any DVD Cloner で DVD [コピーガード](#) (CSS, RC, RCE, UOPs and Sony ARccOS) を解除するのは、面倒な設定が全然ありません。元 DVD の VOB ファイルが圧縮・損壊されないので、コピー済みの動画の画質が元の通りです。

Any DVD Cloner を使えば、[どんな DVD](#) でも手軽に DVD+R/RW、DVD-R/RW ディスクにコピーできますし、わずかのクリックをして、好きな DVD ムービーをバックアップできます。こんな素晴らしい DVD コピーソフトを持てれば、DVD コレクションの破損に関する心配はありません。

## 1.1 動作環境

Windows 7、XP、Vista

CPU: Pentium III / Athlon 500MHz 及び以上

メモリー: 512M および以上

インストール 領域: 5MB 及び上

ドライブ: 実際或いは仮想のドライブ

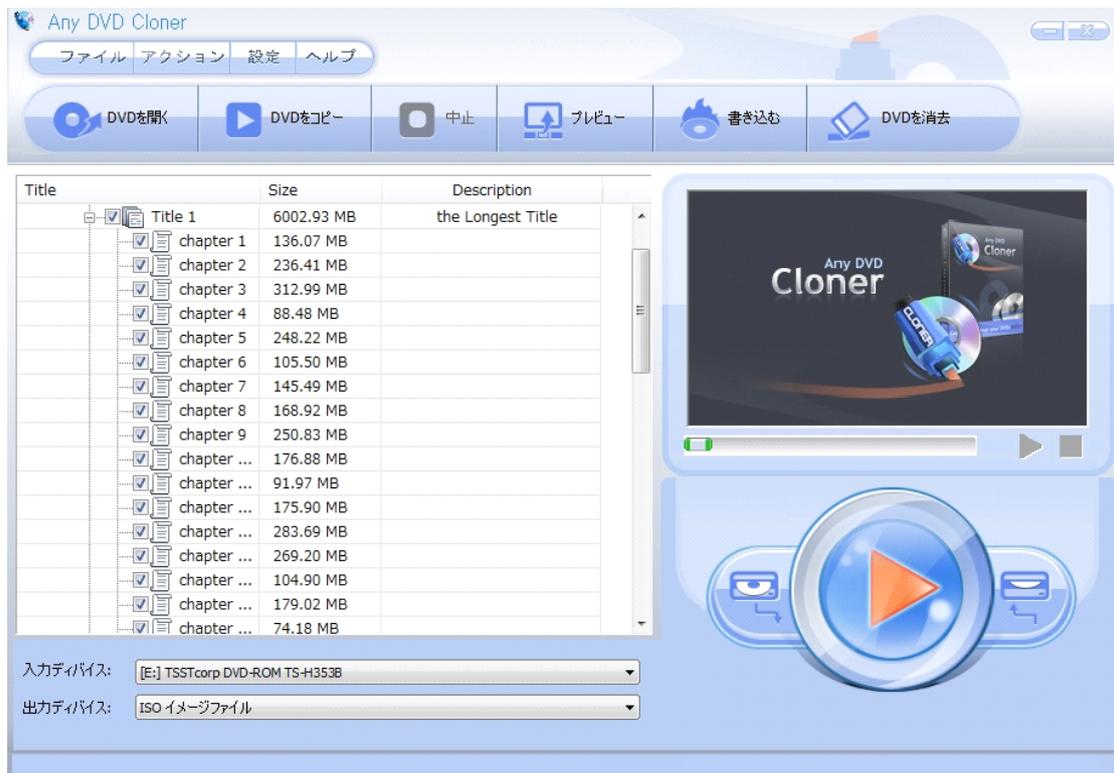
ハードディスクの領域: 10GB 及び以上 ([DVD 種類](#)へご覧ください)

### 注意点

このソフトは、Mac OS X と Linux でインストールできません。

## 1.2 インターフェースに関する紹介

インターフェースでは六つ部分を分けま



1. 主なメニュー：言語設定、オプション設定、ライセンスキー登録など；
2. 操作ボタン：インターフェースでも主な任務を実行；
3. DVD 構成の分析：DVD を読み込んで後、ディスク構造のフィルを表示；
4. ディバイス：入力/出力ディバイスを選択；
5. プレビュー：プレビュー画面、開始・停止のボタン；
6. 動作ボタン：DVD を取り出す、DVD をコピー、DVD を読み込む。

## 2. Any DVD Cloner で DVD をコピー

Any DVD Cloner が使いやすいです。わずかのクリックをするだけ、保護された DVD でも ISO ファイル、ハードディスクと DVD ディスクに書き込めます。

[DVD をドライブに挿入](#)

[DVD を読み込む](#)

[コピーしたいファイルを選択](#)

[出力ディバイスを選択](#)

[コピーを始めましょう](#)

### 2.1 DVD をドライブに挿入

ディスク種類によって、DVD ドライブのアイコンが違いと表示されます：



Any DVD Cloner で、入力ディバイスの選択肢は使用中のディスクを表示されます：



### 2.2 DVD を読み込む

「DVD を開く」ボタンを押せば、DVD を読み込んで後、DVD の中身が表示されます：



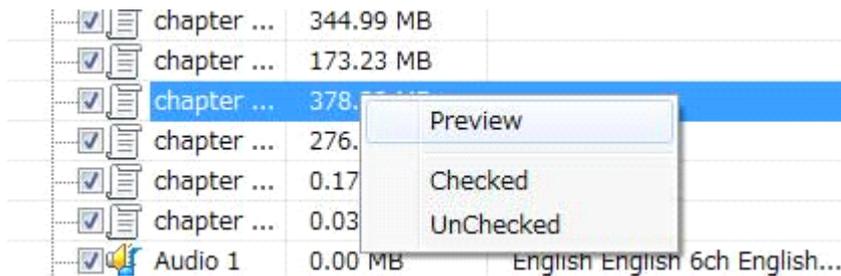
Title	Size	Description
[-] [+] Titleset 14		
[x] [v] Titleset 15		
[x] [v] Title 34	5053.71 MB	the Longest Title
[x] [v] Title 35	5172.50 MB	
[x] [v] Title 36	2628.69 MB	
[x] [v] Title 9	0.08 MB	
[x] [v] Title 10	0.08 MB	
[x] [v] chapter 1	0.03 MB	
[x] [v] chapter 2	0.03 MB	
[x] [v] Audio 1	0.00 MB	English English 6ch English...
[x] [v] Audio 2	0.00 MB	Francais Francais 6ch Fran...
[x] [v] Audio 3	0.00 MB	Espanol Espanol 6ch Espan...
[x] [v] Audio 4	0.00 MB	Espanol Espanol 6ch Espan...
[x] [v] Audio 5	0.00 MB	English English 2ch English...
[x] [v] subpictu...		English
[x] [v] subpictu...		Francais

## 2.3 コピーしたいファイルを選択

DVD の中身を分析完了後で、コピーしたいファイルを選択できます。下図のように、チャプター、字幕とオーディオファイルを選択します：

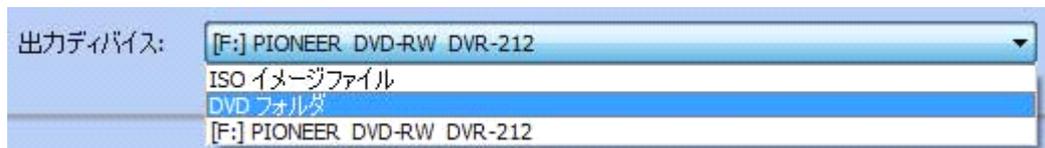
Title	Size	Description
[-] [+] Titleset 14		
[x] [v] Titleset 15		
[x] [v] Title 34	5053.71 MB	the Longest Title
[x] [v] Title 35	5172.50 MB	
[x] [v] Title 36	2628.69 MB	
[x] [v] Title 9	0.08 MB	
[x] [v] Title 10	0.08 MB	
[x] [v] chapter 1	0.03 MB	
[x] [v] chapter 2	0.03 MB	
[x] [v] Audio 1	0.00 MB	English English 6ch English...
[x] [v] Audio 2	0.00 MB	Francais Francais 6ch Fran...
[x] [v] Audio 3	0.00 MB	Espanol Espanol 6ch Espan...
[x] [v] Audio 4	0.00 MB	Espanol Espanol 6ch Espan...
[x] [v] Audio 5	0.00 MB	English English 2ch English...
[x] [v] subpictu...		English
[x] [v] subpictu...		Francais

下図のように、コピーする前にファイルを右クリックし、「preview」を選択して、ファイルをプレビューできます。（或いは、ファイルを選択し、プレビューのボタンをクリックしてください。）



## 2.4 出力デバイスを選択

下図のように、出力デバイスではいくつかの選択肢があります：



ISO イメージファイル：ハードディスクで ISO イメージファイルを作成；

DVD フォルダ：DVD を DVD フォルダとしてハードディスクに保存；

元 DVD のドライブ\*：上図のように、F:ドライブは元 DVD のドライブですので、選択しないでください；

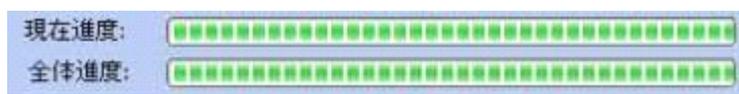
ご注意：パソコンのハードウェアにより、DVD の出力ドライブがいくつかあるとか、全然ありませんの可能性もあります。

## 2.5 コピーを始める

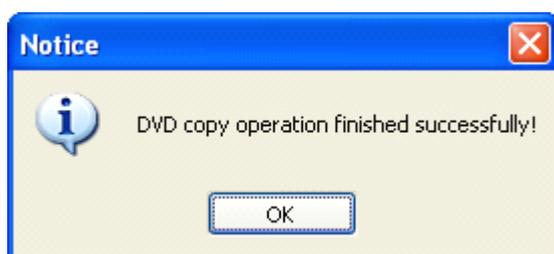
出力デバイスによって、ファイルの保存方法が違います：

1. 出力デバイスは ISO イメージファイルの場合は、「ファイルがどこで保存したい」のメッセージが出てます；
2. DVD フォルダを選択する場合は、「フォルダの参照」というダイアログボックス が出てます；
3. 他のライターの場合は、ほかの DVD に書き込めます。

ファイルの保存先を選択した後、赤い三角形ボタンをクリックすれば、コピーが始まります。Any DVD Cloner でコピーのステータスバーが下図の通りです：



下記のメッセージが出れば、DVD コピーは無事に完了することを表します：



### 3 異なるディスクの間で DVD をコピー

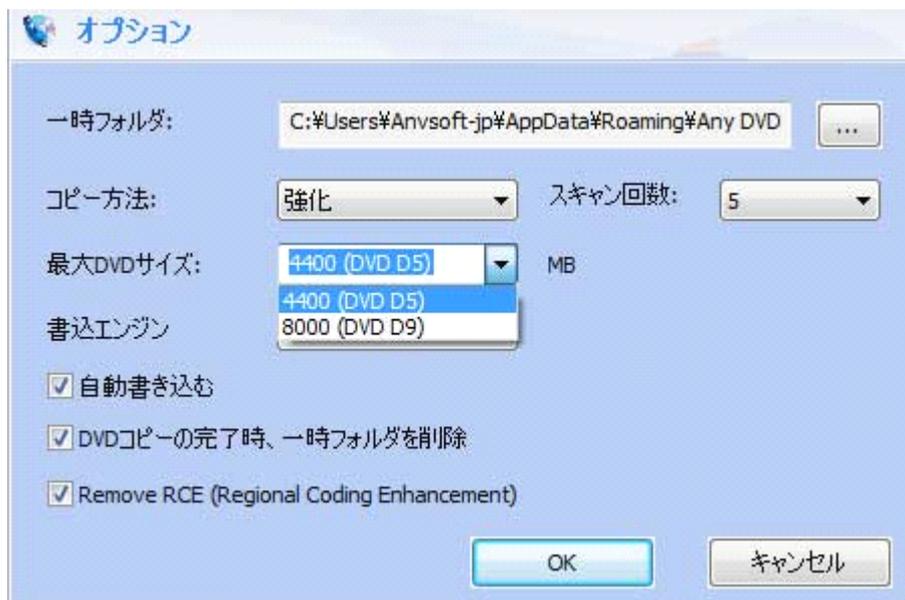
Any DVD Cloner は単層の DVD-5 と 二層の DVD-9 に対応できますので、異なるディスクの間で DVD をコピーできます。例えば、DVD→DVD、DVD→ハードドライブ、ハードドライブ→DVD などです。以下の画像をクリックして、コピーに関する設定をご覧ください。

- [1 単層の DVD-5 ムービーを他の単層の \(DVD-5\) DVD+R/RW DVD-R/RW ディスクにバックアップします。](#)
- [2 二層の \(DVD-9\) DVD ムービーを二層の DVD+R/RW DVD-R/RW ディスクにバックアップします。](#)
- [3 二層の \(DVD-9\) DVD ムービーを圧縮して単層の DVD-5 ディスクにバックアップします。](#)
- [4 DVD をハードドライブに保存します。](#)
- [5 ハードドライブでの DVD ファイルを空白の DVD ディスクに書き込みます。](#)

#### 3.1 単層の DVD-5 から DVD-5 にコピー

下記は単層の DVD-5 ディスクの間でコピーに関する手順です。

- 「メニュー →設定→オプション」で、最大 DVD サイズには「4400 (DVD D5)」を選択してください：



- ドライブに DVD-5 ディスクを挿入し、「DVD を開く」のボタンをクリックしてください：



- 他のドライブ (DVD のライター) に空白の DVD-5 ディスクを挿入し、「DVD をコピー」のボタンをクリックしてください：



暫く待って、無事に DVD-5 ディスクを作成できます。

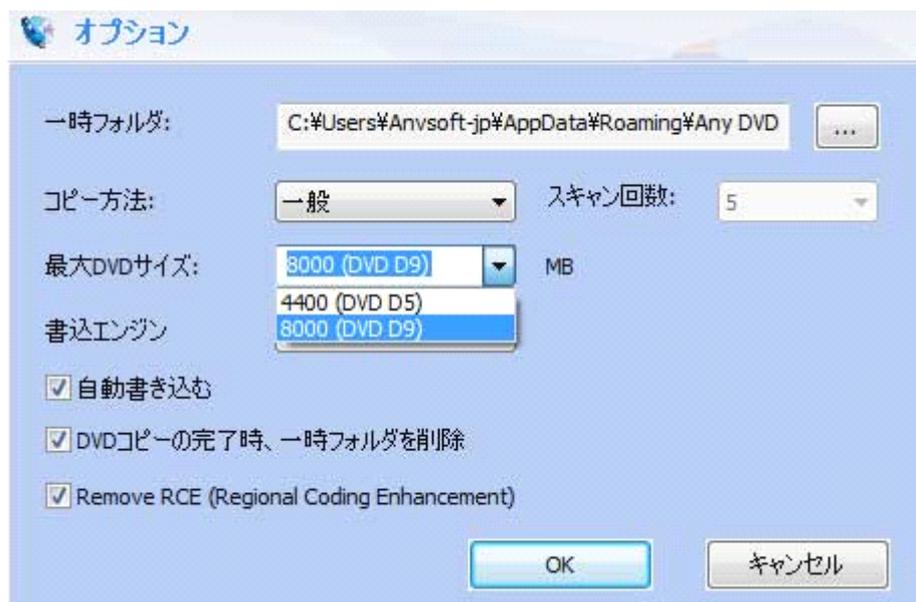
注意点:

- a. このコピータイプがよく使えれば、ステップ1のように、「自動書き込む」を選択してください;
- b. ハードディスクの領域を節約したい場合は、ステップ1のように、「DVD コピーの完了時、一時フォルダを削除」を選択してください;
- c. 元ディスクのファイルが不必要であれば、「[コピーしたいファイルを選択](#)」のページへご覧ください。

## 3.2 単層の DVC- 9から DVD-9 にコピー

下記は単層の DVD-9 ディスクの間でコピーに関する手順です。

1. 「メニュー -->設定-->オプション」で、最大 DVD サイズには「8000 (DVD D9)」を選択してください:



2. ドライブに DVD-9 ディスクを挿入し、「DVD を開く」のボタンをクリックしてください:



3. 他のドライブ (DVD のライター) に空白の DVD-9 ディスクを挿入し、「DVD をコピー」のボタンをクリックしてください:



暫く待って、無事に DVD-9 ディスクを作成できます

注意点:

- a. このコピータイプがよく使えれば、ステップ1のように、「自動書き込む」を選択してください;
- b. ハードディスクの領域を節約したい場合は、ステップ1のように、「DVD コピーの完了時、一時フォルダを削除」を選択してください;
- c. 元ディスクのファイルが不要であれば、[「コピーしたいファイルを選択」](#)のページへご覧ください。

### 3.3 二層 DVD-9 を単層の DVD-5 にコピー

下記は二層の DVD-9 を単層の DVD-5 にコピーに関する手順です。

1. 「メニュー -->設定-->オプション」で、最大 DVD サイズには「4400 (DVD D5)」を選択してください:



2. ドライブに DVD-9 ディスクを挿入し、「DVD を開く」のボタンをクリックしてください:



3. DVD-5 ディスクをフィットするために、[「コピーしたいファイルを選択」](#)へご覧ください。
4. 他のドライブ (DVD のライター) に空白の DVD-5 ディスクを挿入し、「DVD をコピー」のボタンをクリックしてください:



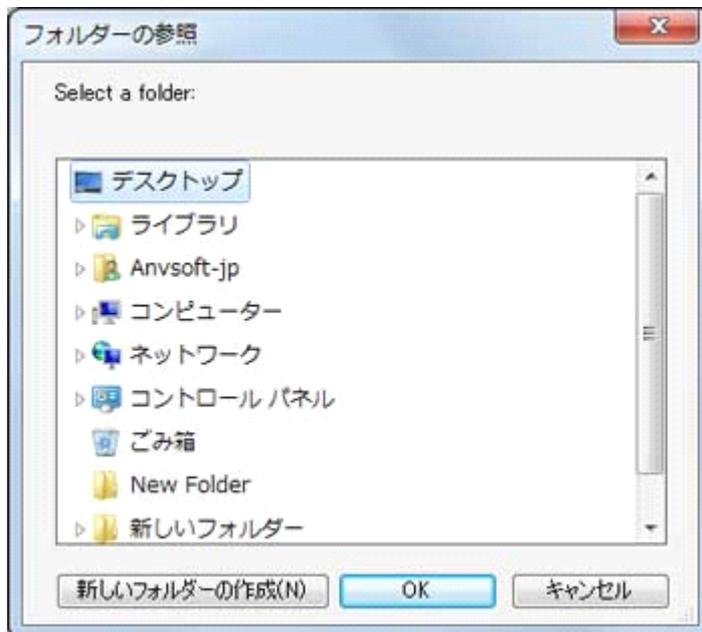
暫く待って、DVD-5 ディスクを作成済みます。

注意点:

- a. このコピータイプがよく使えれば、ステップ1のように、「自動書き込む」を選択して

ください;

b. ハードディスクの領域を節約したい場合は、ステップ1のように、「DVD コピーの完了時、一時フォルダを削除」を選択してください;



### 3.4 DVD をハードドライブに保存

DVD をハードドライブに保存したい場合は、二つ方法があります。それは、[ISO イメージファイル](#)として保存することと [DVD バックアップ用のフォルダ](#)を作成することです。

下記は DVD を ISO イメージファイルとして保存するのやり方です。

1. ドライブに DVD ディスクを挿入し、「DVD を開く」のボタンをクリックしてください:

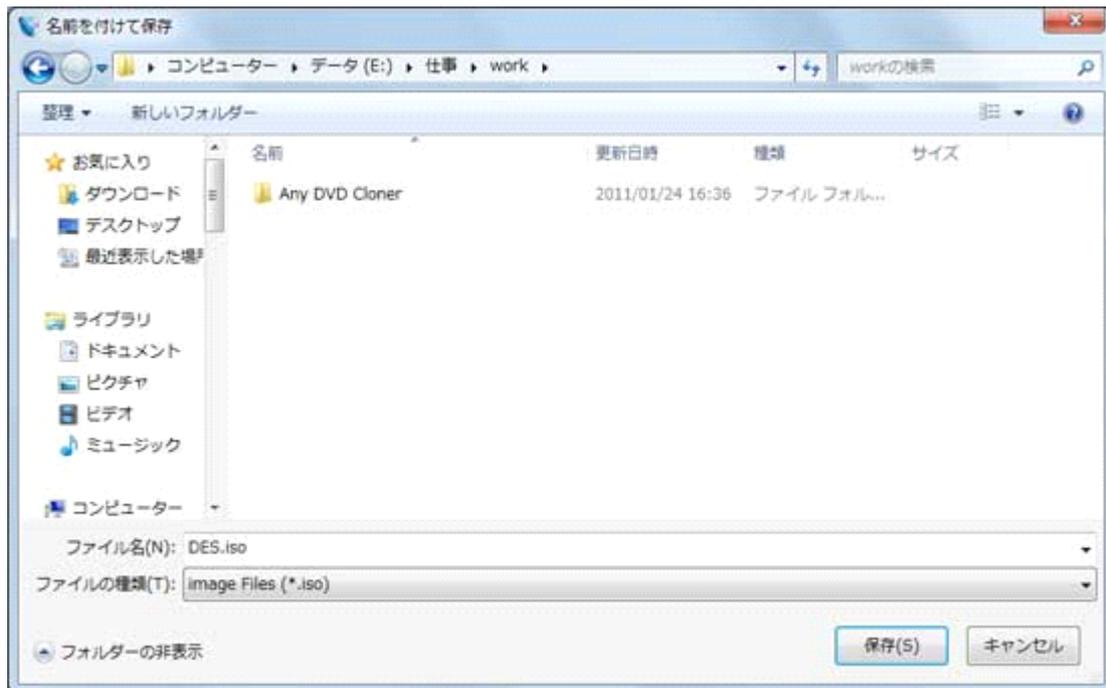


2. コピーしたいファイルの選択方法は、[このページ](#)へご覧ください。

3. 出力デバイスで ISO イメージファイルの選択方法を[このページ](#)へご覧ください。選択したら、「DVD をコピー」のボタンをクリックしてください:



4. 下図のようなウインドーが出て、ISO イメージファイルの保存先を選択してください:



暫く待って、コピーできた ISO イメージファイルが作成されます。

下記は DVD をバックアップフォルダとして保存するのやり方です。

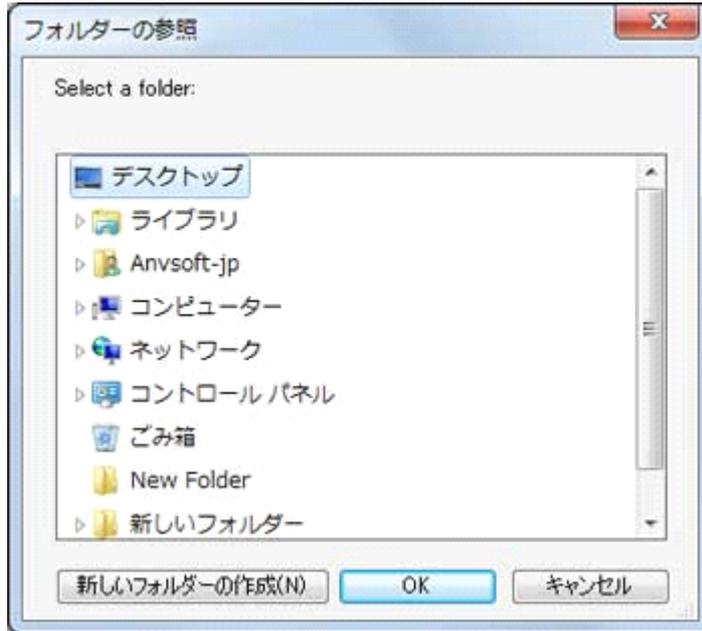
1. ドライブに DVD ディスクを挿入し、「DVD を開く」のボタンをクリックしてください:



2. コピーしたいファイルの選択方法は、[このページ](#)をご覧ください。
3. 出力デバイスで DVD フォルダを選択方法を[このページ](#)をご覧ください。選択したら、「DVD をコピー」のボタンをクリックしてください:



4. 下図のようなウィンドーが出て、DVD フォルダの保存先を選択してください:



暫く待って、コピーできた DVD フォルダが作成されます。

注意点:

a. ISO イメージファイルを作成するために、ハードドライブで十分なディスク領域があるかどうかを確認してください。

### 3.5 ハードドライブでの DVD を空白の DVD ディスクに書き込む

ハードドライブでの DVD ファイルを空白の DVD ディスクに書き込む方法は [「ISO イメージファイルから」](#)と [「DVD バックアップフォルダから」](#)という二つ方法があります。

下記は ISO イメージファイルで DVD の作成方法です。

1. 書き込む可能ドライブに空白の DVD ディスクを挿入し、「書き込む」のボタンをクリックしてください:



2. 「DVD に書き込む」というウィンドーが出てます:



3. 上図のように、「ISO イメージファイル」のマークをクリックし、パソコンで ISO ファイルを指定してください；
4. 「書き込む」のボタンをクリックして、DVD に書き込めます。  
暫く待って、DVD に書き込みが済みます。

下記は DVD フォルダで DVD の作成方法です。

1. 書き込む可能ドライブに空白の DVD ディスクを挿入し、「書き込む」のボタンをクリックしてください；



2. 「DVDに書き込む」というウインドーが出てます：



3. 上図のように、「フォルダ」のマークをクリックし、パソコンで DVD フォルダを指定してください；
4. 「書き込む」のボタンをクリックして、DVD に書き込めます。  
暫く待って、DVD に書き込みが済みます。

注意点：

- a. DVD-9形式の ISO ファイルと DVD フォルダであれば、DVD+R の二層の互換性のモードを確認してください。DVD の種類に関する情報は、[このページ](#)へご覧ください。



## 付録

下記の内容が含まれています：

[DVDの種類](#)

[DVD コピーガード](#)

[免責声明](#)

### 4.1 DVDの種類

#### \* DVD-5

DVD-5 とは、4.38GB までデータを含める片面の単層ディスクという頭字語です。

#### \* DVD-9

DVD-9 は、片面の二層の DVD ディスクというものです。DVD-9 には7.95GB ぐらいデータを収容できます。

#### \* DVD±R

1回だけデータを書き込むことができます。記録したデータは変更したり、削除したり、追記することができません。記録型 DVD の中では、再生可能な DVD プレーヤーが最も多いです。(技術において DVD+R は DVD-R より先進です。)

#### \* DVD±RW

記録したデータを書き換えることができ、1,000回以上データを書き込み、削除することができます。DVD プレーヤーでも再生可能ですが、再生できない機器もあります。(技術において DVD+RW は DVD-RW より先進です。)

#### \* DVD-R DL

DVD-R DL の“DL”は、DoubleLayer (ダブルレイヤー) の略で、記録層を2つ持つことを意味し、一般的な DVD (片面1層) のおよそ2倍 8.5GB のデータを記録することができます。

#### \* DVD+R DL

DVD+R DL は、記録層の数をのぞけば DVD+R と構造はほぼ同じで、1回だけデータを書き込むことができ、DVD プレーヤーで再生可能です。

#### \* DVD-RAM

DVD-RAM (DVD-Random Access Memory) は書き込み可能な DVD 規格です。最大容量は片面記録ディスクで4.7GB であり、両面記録ディスクで9.4GB です。

### 4.2 DVD コピーガード

ほとんど DVD には無断複製を防止するため、いろいろな保護措置をとります。

主な措置は、DVD に「コピーガード」を付きます。商用の DVD のタイトルはよくコピーガードが付けられます。そのゆえ、ハードドライブに DVD をコピーできません。

「Macrovision、Content Scrambling System (CSS) と Sony ARccOS」は三つ常用な DVD コピーガードです。ほとんど DVD 書き込むソフトは保護された DVD に対応できません。例えば、Nero ユーザーは保護された DVD をバックアップしたい場合は、DVD コピーガードを解除可能ソフトがなければなりません。

Any DVD Cloner には暗号化アルゴリズムが付けられるので、こんな問題がありません。

DVD ムービーをほかの DVD ディスク、パソコンにコピー

Any DVD Cloner は 使いやすい DVD コピーソフトです。どんな DVD をコピーしても、**DVD 全体コピー**というモードで完璧な画質を保持できます。DVD をバックアップして、ISO ファイルと DVD フォルダとして保存するとか、DVD ディスクに保存するとか、どちらも手軽にやられます。

Any DVD Cloner を使えば、高速なコピースピードが感じられます。DVD-5 をコピーがかかる時間は15分ぐらいですし、DVD-9 の方は25分ぐらいです。

DVD を VOB に変換

**VOB** (*Video Object*) とは、DVD-Video におけるデータ格納形式として、映像をはじめ音声、字幕、メニューなどの情報をひとつのオブジェクトにして格納することができるデータ構造のことである。

[MPlayer](#)、[VLC media player](#) など特定のプレーヤーは VOB ファイルに対応できます。

[DVD±R](#) ディスクに VOB ファイルを書き込めるため、ほかの DVD-Video ファイル ([IFO](#) と [BUP](#)) がなければなりません。書き込みに関する操作は [K3b](#)、[Nero](#) などのように簡単です。

## 4.3 免責声明

自分は著作権があり、或いは著作権所有者の許可を取れば場合は、このソフトで DVD をバックアップできます。そうなれば、著作権法に違反する可能性がありますし、損害賠償または刑事罰の請求対象となることがあります。