DVD Shrinkでバックアップ

03/06/18 追記

DVD Shrink2.00日本語版を使用します。 DVD Shrinkのダウンロード先はTOPページにあります。

1.03からGUIが大幅に変更になっています。

注意:日本語版DVD Shrink2.3をWin9X系(Windows98、WindowsME)で 起動するとランタイムエラーが出て使用出来ないようです。 色々と対策は進んでいる(たぶん)ような感じですが 上記0Sで使いたい場合は英語版をインストールして下さい。

表示されるエラーメッセージ 「Runtime Error! abnomal program termination」

機能

・リッピング、圧縮機能
 ・詳細な圧縮設
 ・本編のみのDVDが編集によって作成可能(メニュー無し)
 ・不要な音声、字幕の削除が可能

作業フロー

「DVD」or「ファイル」から読込み 「フルディスクモード」or「再編集モード」で設定 ファイル出力

起動

図1	
◆ ライセンス規約	×
下記のライセンス規約をよくお読みください。:	
END-USER AGREEMENT	



初回起動時はライセンス規約が出ますので同意しておきます。

巡2

) ヘルプ(王)		<u> </u>
Open Disk Open Files	Backup!	ithor Start/End	
0 MB			
	Compressed Original	Streams	Size
000	Compressed Criginar	otreams	0126
ヘルプを呼び出すには F1キーを押	申してください。		

これがメイン画面です。 まず、最初にデータを読込みます。

図 3	
🔗 DVD Shrink 2.0 - D:¥ (Provider 🛛	種設定編集
ファイル(£) 編集(£) 表示(⊻) ^	- 目標DVDサイズ
「「「「」」(D)	
フレームの開始/終了	DVD-5 (4.7Gb)
」 各種設定(P)	エラーマージン(MB): 100
0 MB	
	- ユーザー設定
DVD Co	
🗁 DVD	▲ 通知を変更りのある、市にノノビューを取り、
🕀 🧰 Menus	✔ 罫線(マ人目)表示 [要、冉人タート]
🕀 🛅 Main Movie	▼ 1MBかそれ以上のオーディオ/字幕ストリームのみ表示
	ОК
	キャンパフル

圧縮時の目標サイズ等の設定があります。

通常はデフォルトのままで良いと思います。

読込み

入力元を設定します。

1.DVD(ディスク)から読込み(リッピング)



「Open Disk」を押します。

DVDのリッピングを行う場合はDVD Shrink起動前にPowerDVDなどの再生ソフトで 一度DVDを再生して下さい。(再生して映像が確認出来たら終了。)

2.ファイル(リップ済み)から読込み



「Open Files」を押します。 「Open Files」ではVIDEO_TS.IFOファイルを指定します。

図6



図4または図5で入力元を指定すると読込み(分析)が始まります。

設定

フルディスクモードと再編集モードがあります。

「Full Disk」・・・読込みデータのまま(バックアップ) 「Re-author」・・・再編集を行う(本編のみなど)

1.フルディスクモード

図7

OVD Shrink 2.0 ファイル(F) 編集(E) 表示	₹(V) ヘルプ(H)				
Open Disk Open Files	Backup! F	iull Disk Re-	author Start/End		
0 MB					4,296 ME
	Compressed	Original	Streams		Size
 	797 MB	1,111 MB	→ O No Compression → O Level 1	34%	3,008 MB 1,993 MB
⊢ 🕞 Title 1 ⊕ 🫅 Extras	2,244 MB 1,256 MB	3,331 MB 1,749 MB	→ ● Level 2 → ○ Level 3 → ○ Level 4	36% 52% 54%	1,921 MB 1,445 MB 1,373 MB
			→ O Level 5 → O Level 6	59% 61%	1,235 MB 1,163 MB
			→ O Level / → O Level 8 → O Still Pictures	66% 87%	1,092 MB 1,022 MB 393 MB
			C Audio		162 MB
			→ ☑ 2. AC3 2-ch Japanese		162 MB
					Provide and the second second
いプを呼び出すには トュキー	を押してくたさい。			100000	10000

のMENU・本編・特典に対して で圧縮率・音声・字幕有無を指定して行きます。 通常は の圧縮率を設定すればOKだと思います。

2.再編集モード

ファイル(E) 編集(E) 表:	Triver ヘルプ(H)	iull Disk	물 片 suthor Start/End		
0 MB					3,332
DVD	Compressed	Original	Streams		Size
> New DVD			🗁 Video		
🔓 🕞 Title 1	3,331 MB	3,331 MB	→ (●) No Compression		3,008 MB
K				34%	1.993 MB
-1				36%	1.921 MB
				52%	1.445 MB
\sim				54%	1.373 MB
				59%	1.235 MB
	\mathbf{X}		$\rightarrow \bigcirc$ Level 6	61%	1.163 MB
				64%	1 092 MB
				66%	1.022 MB
				87%	393 MB
			Contraction Audio		
			→ 🗹 1. AC3 6-ch Japanese		162 MB
		\rightarrow	→ 🗹 2. AC3 2-ch Japanese		162 MB
			Titles		Size
			Source Titles - Click and Drag!		9.991 MB
					031 MB
	M				776 MP
	18 -				10 MD
	Ĩ				12 MD 99 MD
					32 Mid
	年				
	新				

タイトル毎に編集が出来ます。

(本編のみのDVDを作りたい場合にお勧め)

図8のように必要なタイトルをドラック&ドロップで追加していきます。 次に追加したタイトルに対して圧縮率・音声・字幕を設定していきましょう。

2.1 タイトル毎に映像の開始位置と終了位置の設定を行います。(必要ならば)



「Start/End」を押します。

図10

開始/終了フレームの設定		×
	開始フレーム: 」	00h 02m 28s 28 frames
	↔ ↓ →	£∀७४- 💽
	終了フレーム:	00h 35m 33s 00 frames
T	-	
	++ + ++	£₽७७४− 💽
合計維続時間: 00h 33m 04	s O2 frames	
合計サイズ:	2,195 MB	
	++	ンセル© OK@

各タイトルの開始位置と終了位置を設定します。

ファイル出力

図11 Backup!

「backup!」を押します。

図12		
目標DVDサイズ	が超過しました	×
Â	現在のDVDサイズ: 6,191 MB 目標サイズ: 4,389 MB 現在のDVDは目標サイズを 1,803 MB (41%) 越えました。 このまま続けてもDVDに書き込むことができません。 次のどの方法を選択しますか?	
	😏 1. バックアップウィザードを実行する。	
	🚰 2. 構わずこのDVDをハードディスクにバックアップする。	
	♀ 3.このダイアログを閉じて圧縮レベルを手動で設定する。	

出力するファイルの容量が4.7GBを超えていると上のような確認画面が出ます。

容量オーバーでも構わないなら「2.構わずDVD・・・・する」で次に進みます。 圧縮率を設定し直すなら「3.このダイアログ・・・・する」で戻ります。

図13	
DVDのバックアップ	×
出力先フォルダ:	
C¥Documents and Settings¥デスクトップ¥dvd	•
☑ リージョンフリー	参照
VI V2 V3 V4 V5 V6	
配給元 ID:	
TESTDVD	
キャンセル [ОК

出力先・リージョン・ID(ディスクのボリュームラベル)を設定します。

図14		
	▶ ビデオブレビュー有効	
	非暗号化ステータス:	Not Encrypted
	圧縮レベル	No Compression
A Company of the second se	サイズ:	20 MB
	概算残り時間	99 minutes
Copying 0%		
	キャンセル	

エンコードが始まります。



エンコード終了です。

作成されたファイルを再生して動作・画質を確認しましょう。

<u>もどる</u>

Copyright 2003 Takuwan