■DVDFab HD Decrypter + ImgBurnでコピー (メニュー特典映像有り)

片面1層のDVD Videoはファイル容量が4.7GB以下であり、市販のDVD-Rメディアも同じ容量ですから、トランスコード(映像の圧縮)や、エンコードを行ってファイルサイズを削減する必要はまったくありません。DVD Videoにかけられたコピープロテクトを取り除いた上でハードディスクに保存し、そのファイルを信頼性の高いライティングソフトでDVD-Rに焼くだけで、映像も音声品質も、もとのDVDとまったく変わらないDVDのコピーが可能です。そこで、この頁では最新のコピープロテクト解除にも対応しているリッパー「DVDFab HD Decrypter」と、DVDやBlu-rayのコピーに特化したライティング ソフトであるImgBurnを使用する方法を紹介します。もちろん無料でできます。

この頁で必要なソフト
 ・DVDFab HD Decrypter 【フリーソフト】 !
 ・ImgBurn 【フリーソフト】 !

【フリーソフト】 リッピングに使用します。 【フリーソフト】 ライティングに使用します。 <u>ダウンロードページへ</u> ダウンロードページへ

▶ メリット

・フリーソフトである。

🕨 デメリット

・リッピングが成功したのか、失敗したのか判りにくい。

・最新のコピープロテクト解除に対応している。(DVDFab)

・ライティング信頼性/再生互換性が高い(ImgBurn)

▶ 手順概略

- 1. コピーするDVDのファイルサイズを確認する。
- 2. DVDFab HD DecrypterでDVDをハードディスクにリッピングする。
- 3. ImgBurnでライティングする。

[PR] 当サイトおススメの最新<u>外付けタイプDVDドライブ</u>。それとかなり安くて高速になった内臓タイプDVDドライブ [PR] とってもお得なオンライン<u>DVDオンラインレンタル</u>。月契約しなくても1枚180から借りられます。

コピーするDVDのファイルサイズを確認する。

😼 マイ コンピュータ		
名前 🔺	合計サイズ	空き領域
🍛 ローカル ディスク (C:)	108 GB	90.2 GB
🖘 ローカル ディスク (D:)	931 GB	730 GB
🖘 ローカル ディスク (E:)	465 GB	55.3 GB
🥯 ローカル ディスク (F:)	232 GB	33.8 GB
🥯 ローカル ディスク (G:)	232 GB	33.9 GB
殿 DVD ドライブ (H:)	4.03 GB	0 /YA N
🥝 DVD ドライブ (M:)		

コピー元となるDVD-VideoをDVDドライブにセットし、「マイコンピ ューター」から、DVDをセットしたドライブのファイルサイズを確認し てください。

左図の例では「4.03GB」あります。

「4.38GB」以上の場合は、このページの方法ではコピーできません。 こちらの方法を利用してください。

「4.37GB」以下の場合は、下記2に進みます。

(1343)	រោ	期限なし	
	ほ い	使用しない	
	ជេល	使用しない	
	(IC)	期限なし	
あり10051.77ださい			
)
		登録キーの入力	
いしゅうしてください			
1999 Deckeelin			
した。もし、以前のパージョ	ンの登録を行っている場	合は、登録キーを無料で入り	手できます。
い持ちの大けこちにたりいか	1.7/880		
0177000 D G C 00 80 999	UCCEED		
		1	
		DVDFabを起動	カする

DVDFab HD DecrypterでDVDをハードディスクにリッピングする。

DVDFab HD Decrypterを使って、DVD-Videoのファイルをコピ ープロテクトを取り除いた上で、ハードディスクに移動します。この 作業をリッピングといいます。

DVDFabを立ち上げると、左図のオープニング画面が表示されます。DVDFabは有料ソフトで、DVD Fab "DVD to DVD"を購入するとトランスコード(圧縮)もライティングもできる優れたソフトですが、「リッピング」だけなら無料で行えます。

 無料のリッピング機能を開始するには「DVDFabrを起動する」 ボタンをクリックします。



2. 画面が切り替わったら、左上のメニューの「ディスク全体」を選択します。

	3		e	
入力元: 🕜 H¥[DVD-KOWAZA]		-		
出力先: 合 G:¥DVD		•		6
DVDからDVDに - コンプリートなディスク				4
 → 1℃ - 中 → DVDビデオをコピーする(MDE0_TSフォルダ) → DVDオーディオをコピーする(AUDI0_TSフォルダ) #DVDフォルダをコピーする 				

3. メニューの「入力元」のプルダウンメニュから、DVD-Videoをセットしたドライブを選択します。

PCにドライブが一つしかなければ、既に選択されているハ ズです。

4.「出力先」のフォルダアイコンからハードディスク上の保存先を任意の場所に指定します。

ドライブに挿入したDVD-Videoファイル全てが指定したフォ ルダに入りますのでハードディスクの空き容量に注意して

下さい。片面1層のDVD-Videoは最大4.37GBのファイル容量がありますので、その分の空き容量が必要です。



処理中 16:39:19 DVD分析し始める 16:39:19 DVD分析完了 16:39:19 レプリケーションスタート 16:48:33 レプリケーションスタート 16:48:34 ノブリケーションスフ	6. リッピングが完了すると「プロセスの完了!」 が表示されます。下部には、リッピングにかかった時間が表示されます。
DVDFab シフロセス完了! OK	サイト管理人の環境で は、約9分程かかりまし た。リッピング速度は DVDドライブの読み込み 速度に大きく依存しま す。
□ 完成後、コンピューターを自動的に閉じる 保存する プロセス完了!	完了ボタンをクリックして DVDFab HD Decrypterる
タスク1/1, 世やした時間:00: 9.42 MB/s, パーセンテージ:100.00%、タスク世やした時間:00:00:00、タスク残る時間:00: 	09:15 終了します。 00:00
▲ 一時停止	また、DVD Videoをドライ ブから取り出します。オリ ジナルのDVD-Videoは 以後の工程では使用しま

🗀 G:¥DVD¥FullDisc¥DVDkowaza¥VIDEO_TS				
名前 🔺	サイズ	種類		
VIDEO_TS.BUP	12 KB	BUP ファイル		
VIDEO_TS.IFO	12 KB	MPEG ファイル		
📥 VIDEO_TS.VOB	104 KB	VLC media file (vob)		
🔂 VTS_01_0.BUP	74 KB	BUP ファイル		
3 VTS_01_0.IFO	74 KB	MPEG ファイル		
📥 VTS_01_0.VOB	944 KB	VLC media file (vob)		
📥 VTS_01_1.VOB	1,048,574 KB	VLC media file (vob)		
📥 VTS_01_2.VOB	1,048,574 KB	VLC media file (vob)		
📥 VTS_01_3.VOB	1,048,574 KB	VLC media file (vob)		
📥 VTS_01_4.VOB	973,660 KB	VLC media file (vob)		
🔂 VTS_02_0.BUP	14 KB	BUP ファイル		
3 VTS_02_0.IFO	14 KB	MPEG ファイル		
🛓 VTS_02_1.VOB	111,984 KB	VLC media file (vob)		
13 個のオブジェクト	4.03 GB	😼 דר בטצב-א		

指定した保存先には、フォルダが自動的に作成され、その中に 「VIDEO_TS」フォルダが出来上がります。

中を確認すると左図のようなファイルがリッピングされています。

この時点でIfoEditプレイヤーなどで、正常に再生できるか確認しましょう。

ImgBurnでライティングする。



DVDFab HD HD Decrypterでリッピングしたファイ ルをDVD-Rメディアにライティングします。

1. DVDドライブに「DVD-R」または「DVD+R」メディ アをセットします。ImgBurnを立ち上げると、左図のメ ニューが表示されますので、「Write files/folders to disk」をクリックします。 これは、DVD Video形式のファイルをデータ形式でライティングするモードです。



図のフォルダーアイコンをクリックしてライティングするハードディスクのフォルダを選択します。

フォルダの参照	? 🗙
Select folder to add	
E EulDisc	
	_
	-
Comparison of the starwars_ep1 Comparison of the starwars_ep1 Comparison of the starwars_ep1	
737123: DVDK0M420	
新しいフォルダの作成(M) OK キャンセ	211 .:

3. フォルダの参照画面が出てくるので、上記でリッピングした フォル ダを選択します。「VIDEO_TS」フォルダの一つ上の 階層のフォルダを選 びます。

左図の例では、「DVDkowaza」フォルダを選択します。



4. ライティング先を指定します。「Output」から「Devic e」を選択します。(下のアイコンをクリックしてもDeviceを 選ぶ事ができます。

Destinationに、自分のPCドライブが表示されます。

5. 電卓ボタンをクリックすると、「VIDEO_TS」フォルダ内 のDVD Video情報を解析し、Image infomationの欄にフ ァイルサイズやセクタ情報が表示されます。

Information Device Options Labels Advanced

6.右側のメニューから「Device」を選択します。SettingsのWriteSpeedで、ライティング速度を選択します。通常はAUTOで大丈夫ですが、高速で書き込んだ品質が心配な場合は、4倍速程度に落としてもいいでしょう。

7. メディアが「DVD+R」の場合のみクリックします。

Change Book Type	RE GGW-H20N XL05 (L:) (ATAPI)
Gurrent Media: DVD+R DL		2
Plextor	RICOH	Samsung
Welcome! BenQ	LG LITE-ON	NEC Nu Tech
Change For: Current Setting:	Drive (For DVD+R DL M	Media)
New Setting:	DVD-ROM	Change
Advanced		ОК

メディアが「DVD+R」の時のみDVD-ROM化が可能で す。

お使いのDVDドライブのメーカー名のタブから、メディア のタイプを指定し、NewSettingをDVD-ROMにします。

DVD-ROM化する事で、DVDプレイヤーがDVD+Rメディ アを「DVD-ROM」と認識するようになります。

プレイヤーはメディアのタイプが判別できないと、未知の メディアとして再生不可になるものがありますが、こうし た仕様のプレイヤに対する再生互換性が高まります。

▲ほとんどのドライブは、ImgBurnで設定しなくても+Rメ ディアを強制的にDVD-ROMに変更します。

Information Device	Options Labels Advanced		
-Image Options - 8			
File System:	IS09660 + UDF 🛛 🔍		
UDF Revision:	1.02		
Preserve Full Pathnames Recurse Subdirectories			
Include Hidden Files			
Include System Files			
Include Archive Files Only			
Add To Write Queue When Done			
File Options			
Clear Archive Attribute			
Reset Settings			

8. Optionタブに移ります。FileSystemに「ISO9660+UDF」が表示されていることを 確認します。デフォルト設定で表示されていると思います。

In formation	Device	Options	Labels	Advanced	
-Volume La	9				
ISO <u>9</u> 660:	DVDK	OWAZA			M
Joliet:					ŋ
UDF:	DVDK	DWAZA			S
Volume Identifiers					
System:					
Volume Set:					
Publisher:					
Data Preparer:					
Application:					

9. Labelsタブに移ります。Volume Labelを記入します。名称は任意でいいですが、英数大文字にしておくのが良いでしょう。

映画等の題名を入れておくと、PCのマイコンピュータからドライブを見たときに、一目で なんの映画のDVDが入っているか確認できて便利です。

Source G VD VD VF u ID Iso VD VD Kowaza V G VD VD VF u ID Iso VD YD Kowaza V C Statistica C Stat	Information Device Options Labels Advanced Image Information Number of Fles: 13 Number of Fles: 2 Total Fle Size: 4,334,196,736 bytes Total Fle Sectors: 2,116,307 Image Size: 4,334,780,416 bytes Image Sectors: 2,116,592 Durrent Media: DVD-R Free Space: 371,294,208 bytes
Image: Second secon	92N

10. 上記の設定がすんだら、ライティングボタンをクリ ックします。

▲このボタンが押せない場合は、DVDドライブがライティングに対応していない可能性が高いです。

ImgBurn	X	ライティングボタンを押すと左図のDVD情報が表示されます。
11	13 Files, 2 Folders File System(s): ISO9660, UDF (1.02) Volume Label: BIG IFO/BUP 32K Padding: Enabled Size: 4,334,196,736 bytes Sectors: 2,116,307 Image Size: 4,334,780,416 bytes Image Sectors: 2,116,592 OK キャンセル	ファイルとフォルダが何個か、ファイルシステムは何か、ファイルサイズとセクター容量はいくつ か、再度確認して 「OK」をクリックするとライティングが開始されます。
ImgBurn		ライティングが終了すると、左図のように「Operation Successfully Conplated!」表示されます。



以上で、DVD-Videoのコピーが終了しました。ライティングしたDVDが正常に再生できるか確認して下さい。

[PR] 当サイトおススメの最新<u>外付けタイプDVDドライブ</u>。それとかなり安くて高速になった内臓タイプDVDドライブ [PR] とってもお得なオンライン<u>DVDオンラインレンタル</u>。月契約しなくても1枚180から借りられます。

[サイト内関連ページ]

--> DVD Fab HD Decrypterの設定とFAQ