

初心者向け基本知識

途中で躓く前に、あらかじめ一読しスムーズに作業を行いましょう。
また、掲示板に質問する前にも読んで下さい。

(作成協力: ddさん、くずあんさん)

[\[戻る\]](#)[\[PC環境\]](#)[\[リッピング\]](#)[\[圧縮\]](#)[\[再生\]](#)[\[焼く\]](#)--[\[Q & A\]](#)

PC環境	
1	OS 推薦 Windows 2000 & XP 98SE、Meはファイルシステムの制限により4GB以上のファイルを作成することは出来ません。 (これはDVDのイメージファイルを作成する時に、よく躓く問題です。 参考)
2	HDD 最低限10GB以上の空きが必要。 (場合によって10GBでは足りないこともあります。)
3	DVDドライブ DVD - R、DVD + R、DVD - RW、DVD + RW等の書き込み可能なドライブ。 ご使用のドライブがどの規格に対応しているか ドライブに表示されているマーク(下表参照)で確認してください。    DVD-ROM DVD-R/-RW DVD+R/+RW 書込み: × 書込み: ○ 書込み: ○ 書込み回数について ・ - R、+ R.....1回のみ ・ - RW、+ RW.....書込み、消去繰返し可能(一般的に1000回程度) <注意> メーカー製のパソコンを使用せれている場合は取説のPC仕様をよく読んで、書き込み可能なドライブか確認する事 DVD - ROMドライブは読み込み専用で書き込みは出来ません。 (ノートPCではコンボドライブ(CD-R/RW / DVD-ROM)の場合が多い。)
4	PCのメンテナンス リッピング&削除を繰り返しているとHDDが断片化されます。 定期的にデフラグをしましょう。

リッピング	
1	ディスクに傷や汚れはありませんか？
2	リップ直後に再生できない。 (全ファイルをリップしてない、RCEプロテクションにひっかかってる-> Q&A参照)
3	暗号化されてますってでる (ソフトdvdプレーヤー(PowerDVDとか)で一回再生する)
4	ISOでリッピングするならHDDはNTFSフォーマットされてますか？ (FAT32だと4GB以上のデータが作成できないので失敗します)
5	内臓ドライブかどうか？ (外付けだと、ソフトが認識してくれないことがあります。)
6	ASPIが入っていますか？ (smartripperを使うときにASPIが使えないとリップできません)
7	ドライブのDMA転送がonになってますか？ (DMAがoffだと、リップ速度が低下することがあります)
8	そのPCで市販のDVDが再生できますか？ (できない場合は、ドライブの不良の可能性あります)
9	すべてのファイルをリッピングしてますか？
10	DVD ShrinkででOpenDisk押すと、暗号化されていて読み取れないとメッセージがでる。->Q&A参照

圧縮	
1	エラーがでて開けない。 (全ファイルがリッピングされてないのでしょうか。)
2	音声を圧縮したい。 (2003年7月現在、音声圧縮に対応してるVOB高速圧縮ツールはありません。) (関連->LPCMをMP2にしたい)

3	DTSや吹き替え字幕ってなんですか？-> Q&A参照
4	DVD Shrinkで圧縮レベルが足りない、もっと細かく指定したい。 (現時点では仕様ですので、音声を削るなり、DVD2ONEを使うなりしましょう。)

再生	
1	音声や字幕がでない。 VOBファイルを直接再生すると音声や字幕はでません。 IFO再生に対応したソフトを使いましょう。 (お勧め:PowerDVD、IFOEdit、n.player) (n.playerは http://haring.bizz.st/dvd-kowaza/nplayer.htm 参照) (PowerDVDを持ってるならpowerDVDのIFOモードを使いましょう。)
2	PS2で再生できません。 (PS2の初期型はRが再生できないことがあります。またPS2の35000番以下はRWが再生できません。あと、海外製メディアは相性があるみたいです。)
3	民生機で再生できません。 (過去にそのプレイヤーで、RやRWを再生したことがありますか？ プレイヤーによっては、RやRWの再生に対応していないことがあります。)
4	PS2や民生機で再生できないときはライティングソフトを 最新にバージョンアップしましょう。焼いた時にDVD-VIDEO規格の ファイル順でDVDが焼かれないことがあります。 (特にB'sの5.24以下)
5	外国産の安メディアを使ってないか？ (安メディアは品質が悪いことが多いです。国産でトライしましょう。)
6	ライブDVDとかを圧縮すると、かなり画質が悪くなります。 (音声にLPCMが使われてるせいではないでしょうか？) (解決策は、「LPCMをMP2に変換」を参照してください。)

焼き	
1	Wincdrを使ってうまく焼けません。 (容量overしてなくても容量overです。と表示されることがあります。 特に対策はないので他のライティングソフトを使いましょう。)
2	Imgtool classicでイメージ化できない。 (但し、DVDが4GBを超えると、FAT32では、イメージ作成時にエラーが でるので、Me/98/95では無理です。2000/xpでもFAT32でHDDがフォーマット されてることがあるので注意。)
3	VIDEO_TSフォルダにファイルをいれて焼いていますか？ (フォルダ名は半角大文字です。あと、AUDIO_TSを並列に焼くと互換性が高まるみたいです。)
4	外国産の安メディアを使ってないか？ (安メディアは品質が悪いことが多いです。国産でトライしましょう。)
5	片面一層ならdvd decrypterでISOリップして、同ソフトでISO焼きしてみましょう。
6	ライティングの中での“書き込み”の前の“イメージファイルの作成”で 進行90%ほどになってから“イメージファイルの書き込みに失敗しました。” が出てきます。 (オンザフライがoffになってると、HDD内に一回イメージファイルを作ってから 焼くので、HDDの空き容量が足りなかったり、FAT32で4GBを超えてると、 そのイメージファイルが作成できません。)
7	お使いのdvdドライブでデータでもdvd-videoでもDVDに書き込んだことがありますか？ (本当に書き込み用DVDドライブなのか？)

[もどる](#)