
Q & A 基本知識

[\[戻る\]](#)

質問一覧

回答は青文字をクリックして下さい。

Q1
[こちらに書いてある方法でバックアップしたDVDはPS2や民生機でも再生可能なんですか？](#)

Q2
[吹き替え用字幕ってなんですか？](#)

Q3
[dvd shrinkで圧縮したDVDは、PS2や民生機で再生できますか？](#)

Q4
[ゲームやカーナビDVDとかをdvd shrinkなどで二層を一層に圧縮できますか？](#)

Q5
[DVDに焼かないでPCに保存したDVDを再生できますか？](#)

Q6
[DVD-RにaviやMPGファイルをそのまま焼いて民生機で再生できますか？](#)

Q7
[フリーでmpeg2に圧縮できるツールはありますか？](#)

Q8
[DVDのコピーってできますか？](#)

Q9
[二層DVDってなんですか？](#)

Q10
[LPCM、Dolby Digitl、DTS、MP2音声ってなんですか？](#)

Q11
[なんか、VIDEO_TSを焼く方法とISOファイルにしてから焼く方法があるみたいなんです、違いはなんですか？](#)

回答

Q1
[こちらに書いてある方法でバックアップしたDVDはPS2や民生機でも再生可能なんですか？](#)

A1
再生可能です。

(投稿者：d dさん)

Q2
[吹き替え用字幕ってなんですか？](#)

A2
吹き替え用字幕は、吹き替えで見たときに状況説明（建物の名前など）等の字幕だけを表示するものです。
例えば、2時間の映画で3箇所くらいしか字幕の出ないものもあります。日本語の音声を字幕化したものではありません。

(投稿者：d dさん)

Q3
[dvd shrinkで圧縮したDVDは、PS2や民生機で再生できますか？](#)

A3
できます。

(投稿者：d dさん)

Q4
ゲームやカーナビDVDとかをdvd shrinkなどで二層を一層に圧縮できますか？

A4
できません。

(投稿者：d d さん)

Q5
DVDに焼かないでPCに保存したDVDを再生できますか？

A5
IFO再生に対応した、PowerDVDとかなら再生できます。
もしくは、ISO化してDaemon Toolsでマウント

(投稿者：d d さん)

Q6
DVD-RにaviやMPGファイルをそのまま焼いて民生機で再生できますか？

A6
できません。再生するためにはDVD-VIDEO形式にオーサリングする必要があります。

(投稿者：d d さん)

Q7
フリーでmpeg2に圧縮できるツールはありますか？

A7
ありません。mpeg2はライセンス取得の都合上フリーでは出せません。
DVD Shrinkは、再圧縮してるのではなく、間引き処理みたいなことを
してるのでこの限りではありません。

(投稿者：d d さん)

Q8
DVDのコピーってできますか？

A8
できます。但し、CSSを外すことはコピーガードを外すことになり、
個人使用のためでも違法になります。
ちなみに、市販二層DVDでもCSSがかかってない商品は結構あります。

(投稿者：d d さん)

Q9
二層DVDってなんですか？

A9
DVDには、一層と二層と両面一層があります。ディスクの裏が銀なら一層、
金なら二層になります。一層当たり4.3GBで、二層だと8.6GBくらい書き込めます。

また、2003年7月現在、二層のDVD±Rは発売されてないので、二層のDVDを
直接バックアップするのは不可能です。圧縮するか、削るか、分割する必要があります。

(投稿者：d d さん)

Q10
LPCM、Dolby Digital、DTS、MP2音声ってなんですか？

- A10**
- | | |
|--------------------|--|
| a,LPCM・・・ | 無圧縮が一番が良いとされてます。音声レートは1.5Mbps |
| b,Dolby Digital・・・ | 5.1ch等に対応してて、事実上DVD音声の標準。
音声レートは最大384kbps。 |
| c,DTS・・・ | Dolby Digitalより音がいいですが、より容量を多く
使います。あと、専用のデコーダーを積んだアンプ等を
使わないと再生できません。 |

d,MP2()・・・

本来、日本のDVD-VIDEOの規格ではサポートしてない規格ですが、大抵のDVDプレーヤーで再生可能です。

同容量ではDolby Digitalの方が音がいいのですが、ライセンスの関係で扱いづらいために、MP2が使われることがあります。

(投稿者：d dさん)

Q11

なんか、VIDEO_TSを焼く方法とISOファイルにしてから焼く方法があるみたいなんですけど、違いはなんですか？

A11

今は、ライティングソフトが進化したので直接VIDEO_TSを焼いても問題ないです。(B'sの5.32等)

一昔前は、DVD-VIDEOのファイル順を守って焼いてくれるライティングソフトが少なかったので、一回ImgtoolでISO化してから焼いた方がいいとされてきました。

今でも、「ISO化してから焼いてみては？」と掲示板とかでレスがつくのは、焼けない、再生できない理由がライティングソフトにあるかどうか判断するためだったりします。

<補足>

ここでいうイメージ化（ISO化）とは、ライティングソフトが焼く前に行うイメージ化とはちがいます。Imgtoolを使うことによって、DVD-VIDEOの規格に沿った状態でイメージ化することができるのであって、ライティングソフトが行うものでは互換性は全く向上しません。

(投稿者：d dさん)

もどる