

用語解説

共通

サンプリング周波数、量子化ビット数
アナログ信号をデジタル信号に変換するとき、一定の時間で信号を区切りデジタル化する（サンプリング）という方法がとられています。1秒間に区切る回数を表したのがサンプリング周波数で、そのときのデータ量の大きさが量子化ビット数です。これらの数字が大きいほど、アナログの音を精密に再現できます。

マルチセッション

一枚のディスクに複数のセッション(CDに記録された、1グループのデータのセット)を記録することです。

リニアPCM音声(LPCM)

音楽CDに用いられている信号記録方式です。音楽CDでは、44.1 kHz/16 bitで記録されているのに対し、DVDビデオでは、44.1 kHz/16 bit ~ 96 kHz/24 bitで記録されているので、音楽CDよりも高音質の再生が可能です。

DVDビデオ/ビデオCD/音楽CD

DTS (DVDビデオ)

ドルビーデジタルを上回るデータ量で、より高品質のサラウンドが再生できる方式です。音声信号を左フロント、右フロント、センター、左サラウンド、右サラウンド、サブウーファー(0.1チャンネル)の5.1チャンネルに「分解」して記録・再生する完全ディスクリット(分割)方式です。記録されているチャンネル数は、ソフトによって異なります。(1~5.1チャンネル)

MPEG (ビデオCD)

MPEGとは、ISO(国際標準化機構)とIEC(国際電気標準化会議)の下部組織である動画研究組織(Moving Picture Experts Group)で定められた動画圧縮の国際標準フォーマットです。同組織は、1991年にMPEG1を、1994年にMPEG2を制定しました。MPEG2は、MPEG1にさらに多くの改良を加えて、高画質化を可能にしたものです。

アスペクト比 (DVDビデオ、ビデオCD)

モニターに表示される映像サイズ(横縦比)のことです。

アングル (DVDビデオ)

対象物を見る視点のことで、マルチアングルのソフトでは、同じシーンを複数の視点から見るすることができます。

タイトル、チャプター (DVDビデオ)

DVDビデオは、いくつかの大きな区切り(タイトル)と小さな区切り(チャプター)に分けられています。番号が付いているので、指定してお好きなところから再生できます。

タイトル1			タイトル2		
チャプター1	チャプター2	……	チャプター1	……	

トラック (ビデオCD、音楽CD)

ビデオCDや音楽CDは、いくつかの区切り(トラック)に分けられて、それぞれ番号が付けられています。

トラック1	トラック2	トラック3	トラック…
-------	-------	-------	-------

ドルビーデジタル (DVDビデオ)

音声信号を左フロント、右フロント、センター、左サラウンド、右サラウンド、サブウーファー(0.1チャンネル)の5.1チャンネルに「分解」して記録・再生する完全ディスクリット(分割)方式です。記録されているチャンネル数は、ソフトによって異なります。(1~5.1チャンネル)

ドルビーサラウンド (DVDビデオ)

左フロント、右フロント、センター、モノラルサラウンドの4チャンネル信号を2チャンネルで記録し、それをドルビープロロジックデコーダーで解析して再度4チャンネルに出力する方式です。

パン&スキャン画面(DVDビデオ、ビデオCD)通常サイズ(4:3)のモニターでワイド版の映像を再生したとき、左右の切れた状態で表示される画面のことをいいます。

プレイバックコントロール (ビデオCD)

パッケージに「プレイバックコントロール対応」などの表記があるものは、モニターに表示されるメニュー画面を見ながら、見たい場面や情報を対話形式で楽しむことができます。

リージョン番号 (DVDビデオ)

再生可能地域を示す番号です。

レターボックス画面(DVDビデオ、ビデオCD)通常サイズ(4:3)のモニターでワイド版の映像を再生したとき、上下に黒い帯が入った状態で表示される画面のことをいいます。

MP3

APPLE HFS (アップル エッチエフエス)
Macintoshで採用されている、階層構造を使ってファイルを分類する方式です。本機は対応していません。

Disc at Once (ディスクアットワンス)
1枚のメディアにセッションのすべてのデータを一度で書き込む方式です。(複数回の書き込みはできません)

ID3 Tag (アイディースリータグ)
曲のタイトル、アーティスト、アルバムタイトルなどの文字情報をディスクに書き込む機能です。

ISO 9660
ファイルおよびディレクトリの論理フォーマット規格の世界的な標準規格です。

Packet writing (パケットライティング)
必要なファイルを必要な時点でCDメディア(CD-R、CD-RWディスク)に書き込む方式です。本機は対応していません。