

書き込みエラーを少なくするための工夫

記録面も黒いレコディスクは、通常の銀盤 CDR に特殊な黒いコーティングをしているため、デリケートなディスクです。データの書き込みを低速にすることでエラー率をおさえることができます。

(16、24、48 倍速などの高倍速書き込みは、お勧め致しません。)

iTunes の書き込み速度設定



推奨速度に、8 倍速以下の 4 倍、2 倍等も表示も現れますが、書き込み速度はコンピュータのドライブの性能に依存します。最近のモデルの最低速度は 8 倍です。(例えば、40 分のアルバム内容の CD 作成であれば、約 5 分で書き込み完了します。)

Roxio Creator の書き込み速度設定



レコディスクをセットすると、「ドライブ速度を選択」で書き込み速度を選べます。このドライブの場合 10 倍速が最低速度でしたので、これを選択します。(例えば、40 分のアルバム内容の CD 作成であれば、約 4 分、ベリファイ (書き込み確認) をすると 8 分で書き込み完了します。)

下記は、弊社でのレコディスク書き込みテストの結果です。

共通ソース：トータル 78 分の音楽データ (wav) を audio CD フォーマットで書き込み

コンピュータ： iMac 3.1GHz Intel Core i5
OS： OSX10.6.8
ドライブ： 日立 LG HL-DT-ST DVD RW GA32N
ソフト： iTunes 10.5
書き込み速度： 8 倍 / オーディオ CD / CD-Text を含めない
エラー結果： 50 枚中 1 枚エラー

コンピュータ： Thinkpad (Lenovo) SL510
OS： WindowsXP
ドライブ： 日立 LG HL-DT-ST DVD RAM GT30N
ソフト： Roxio Creator 10.1.177
書き込み速度： 10 倍 / オーディオ CD / CD-Text を含めない
エラー結果： 50 枚中 1 枚エラー

コンピュータ： Powerbook G4 1.67GHz
OS： OSX10.4.11
ドライブ： TEAC DV W28SLZ-093
ソフト： iTunes 9.0.2
書き込み速度： 4 倍 / オーディオ CD / CD-Text を含めない
エラー結果： 50 枚中 0 枚エラー

テストに使用したレコディスク (黒盤) は、弊社のストックからランダムに抜き取ったものを使用しました。CDR の書き込みエラーは、ディスクに起因する場合、ドライブに起因する場合と諸条件で発生致します。商品の性格上、そのようなものであるということをご理解いただければ幸いです。

2014 年 8 月 26 日

レコディスク / アモルフォン CD プレスサービス