

PC内部のデータの流れ～リッピングのためのデータ変換、CD/HDD再生は同じ等時処理

CD (ディスクイメージ)

CDドライブ

- ・スクランブル解除
- ・エラー訂正(CIRC)
- ・CDDAデータ出力

USBなど

[CDDAデータ]
♪♪♪♪♪♪…(16進法)

[変換]

raw PCMデータ

再生ソフト

[CD直接再生]

【等時処理】

[HDD再生]

raw PCMデータ

[再読込]

リッピングソフト

(設定により再読込も可。盤に大きな傷や汚れがない場合には、一般的にリトライしない方が音質的には良い。)

[変換]

保存

[変換]

再生

【HDD】

WAVE,AIFF,FLACなどの形式で保存

(2進法など)

等時処理の世界

オーディオストリーム

(USB/Firewireなど)

時間制限のない世界

リッピングデータ

オーディオインターフェイス/
USB DAC等 【等時処理】

