CD-MP3システム

CD-MP3 System

CD-ROMデコーダ内蔵MP3再生DSPを用いたシステム

TC94A02F(DAC内蔵CD-ROMデコーダ+MP3デコーダ)

● CD-ROMデコード部

- ■フォーマット: ISO9660 LEVEL1,2 (MODE1,2 Form1) に準拠
- ■マルチセッション対応
- エラー訂正(ECC)
- ■デスクランブル機能

2 MP3デコード部

- MPEG1/2-Layer3に準拠
- ■可変ビットレート対応
- ID3ver 1 タグの読み出し可能

❸ サンプリングレートコンバータ機能

■ デコード後の任意のサンプリング周波数を44.1kHz に変換して出力可能

4 CDスルー機能

■ CD信号処理LSIからDSPに入力されたストリームを スルーさせて内蔵DACから出力させることが可能

