

USBオーディオデバイスドライバ

業務用オーディオミキサー用との通信用にWindows用USBオーディオデバイスドライバの開発を行いました。

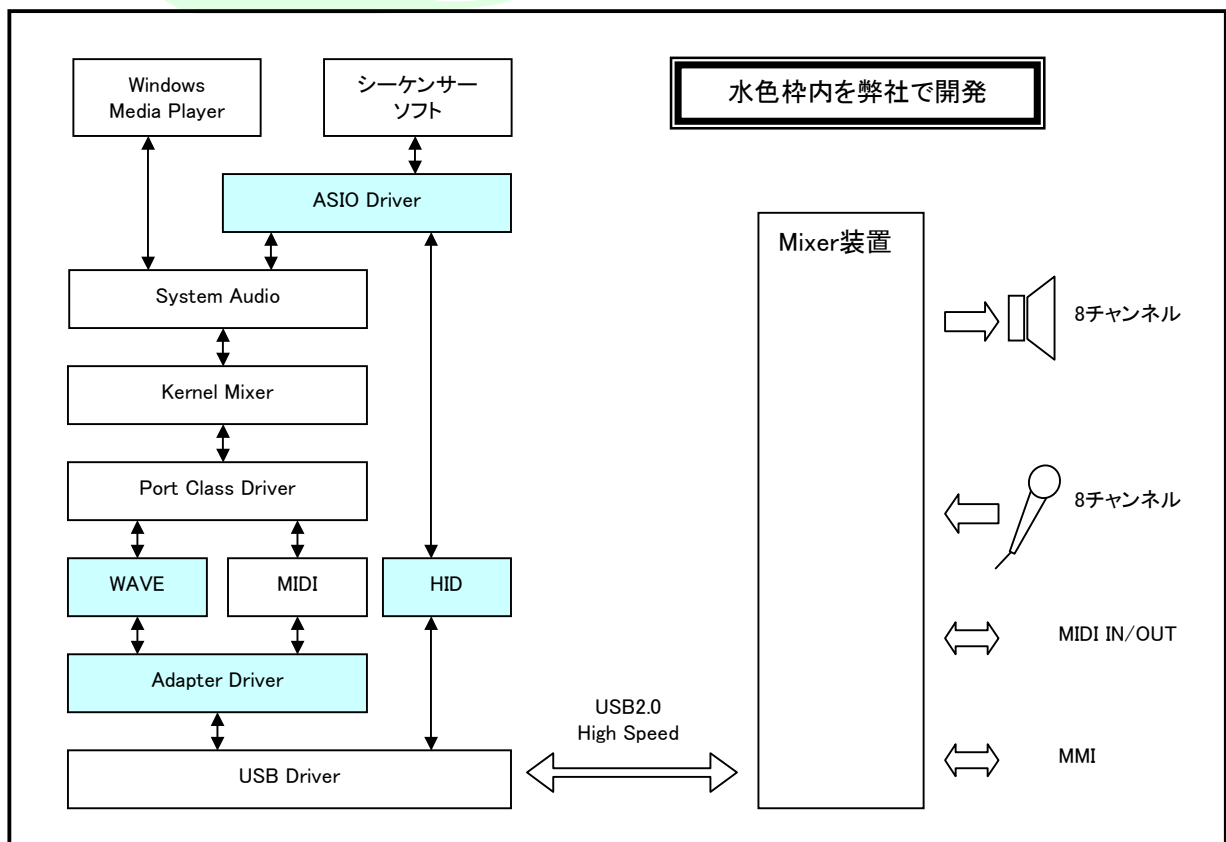
USB2.0(High Speed)に対応し、24bit/96kHzサンプリング、入力8チャンネル／出力8チャンネルの合計16チャンネルのオーディオストリーミングデータをいかに遅延無く、入力に同期させながら出力を行い、かつ滞り無く送受信するかという点が一番のポイントでした。

基本スペック

- 24bit A/D 8ch IN / 8ch OUT 96kHz サンプリング
- MIDIクラス、HIDクラス対応、USB Audio 2.0対応
- 同期出力サポート High Speed対応
- Windows XP, VISTA対応

開発環境

- Microsoft Visual Studio 2005 (ASIOドライバ)
- Microsoft Windows Driver Kit 6001.18000 (デバイスドライバ)



※本内容は予告無く変更する場合がございます。予め御了承下さい。