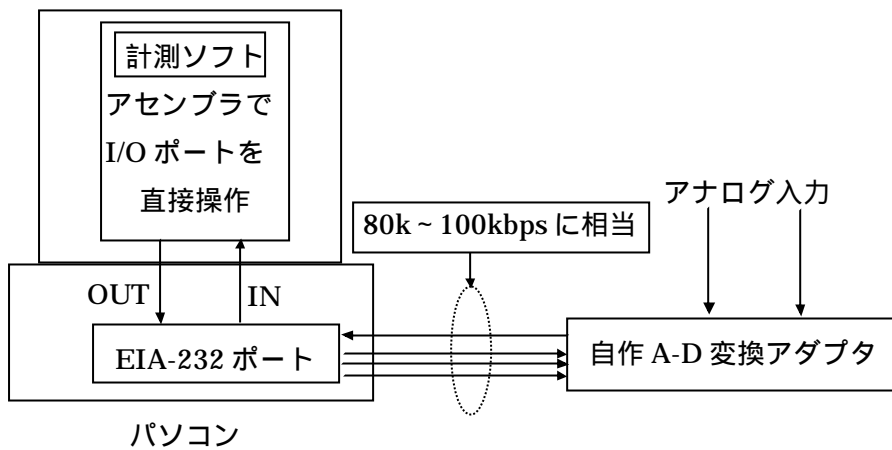


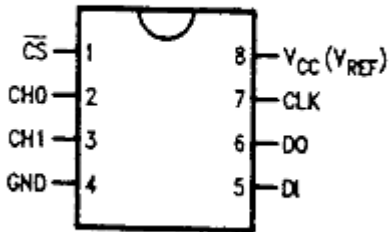
< 図 1 > A-D 変換アダプタを作動させるシステム構成



< 図 2 > ADC0832 のピン配置

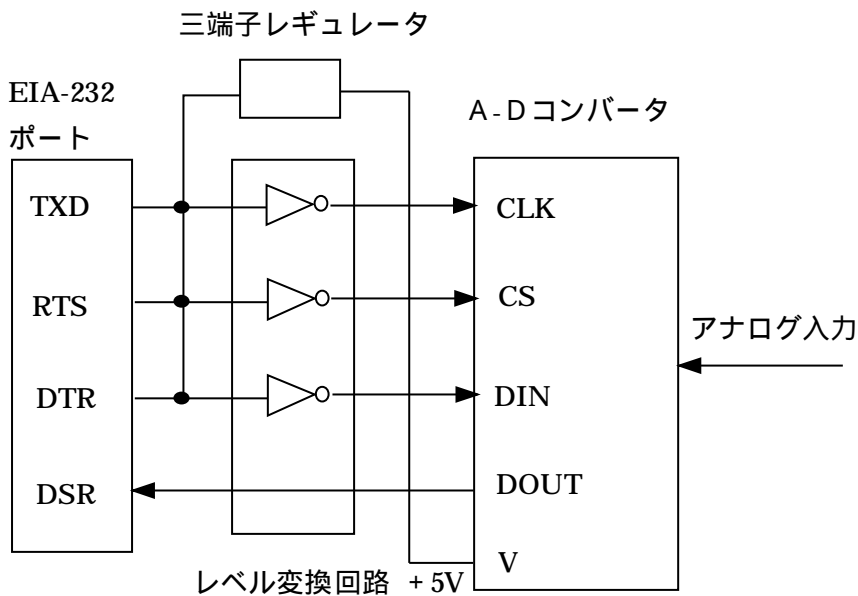
ADC0832 2-Channel MUX

Dual-In-Line Package

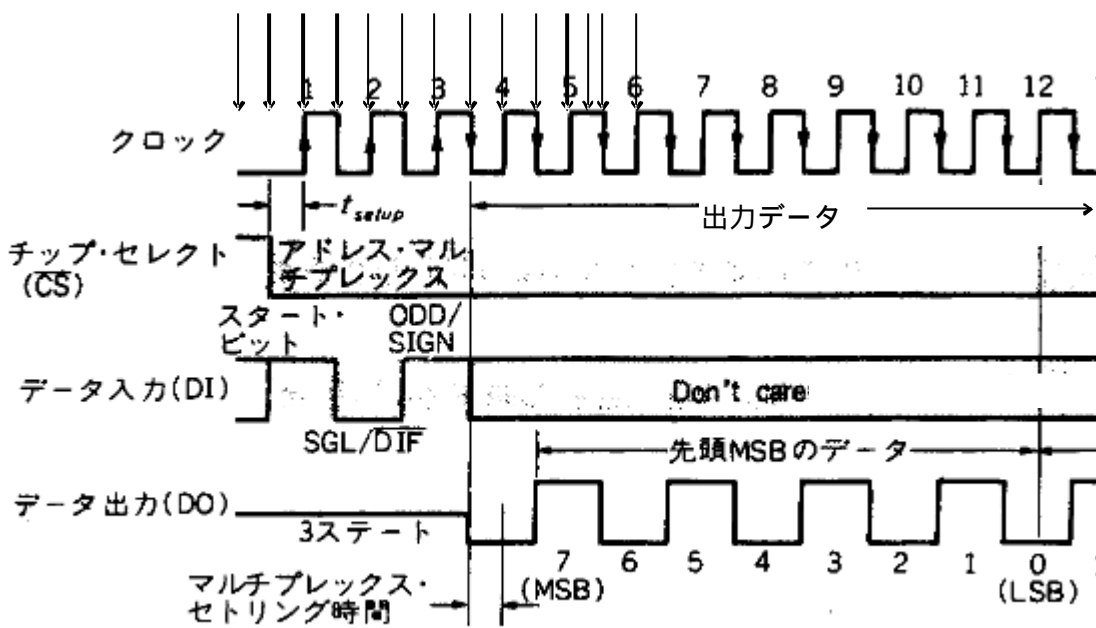


Top View

< 図 3 > EIA-232 ポートと A-D コンバータの接続

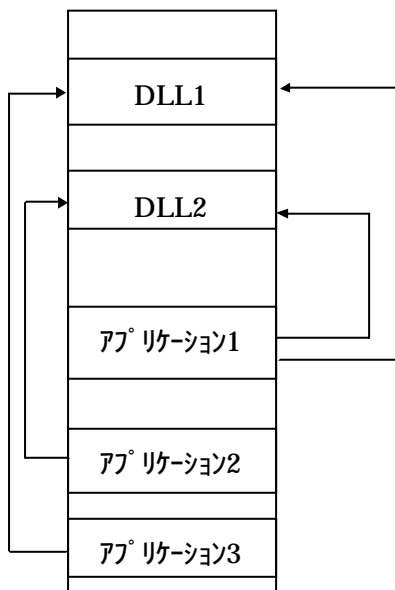


< 図 4 > ADC0832 のタイミングチャート

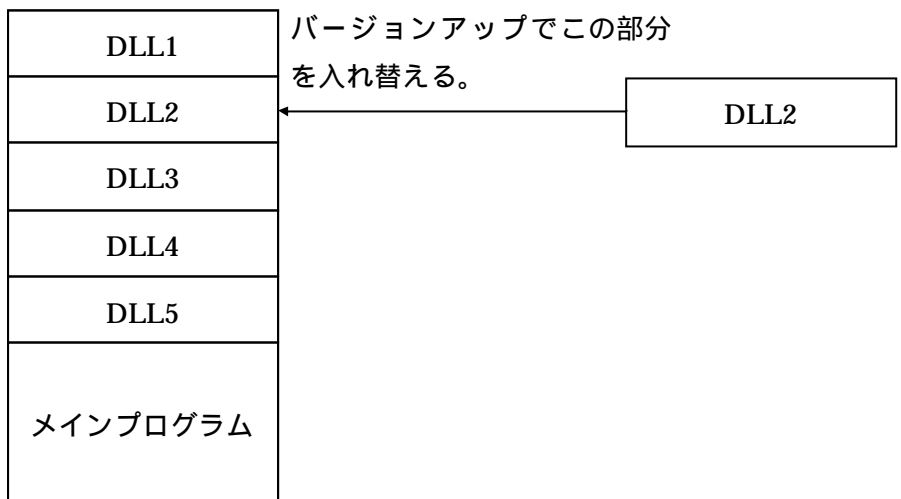


< 図 5 > DLL の利用方法

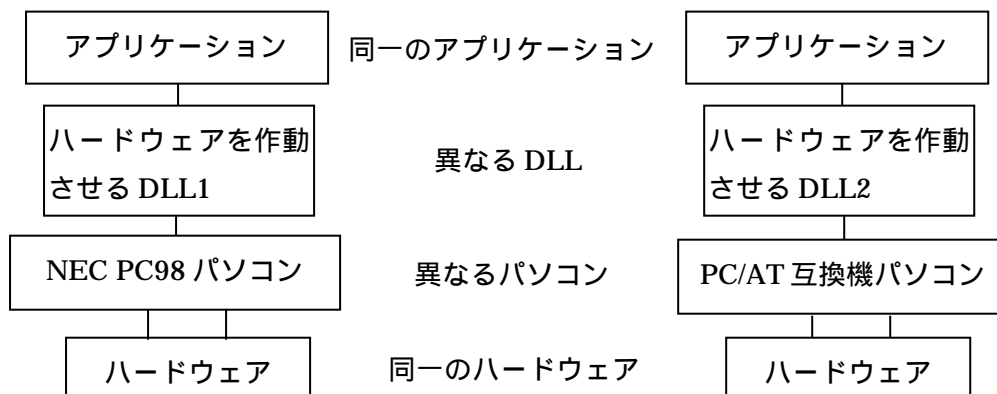
(a) 同一のサブルーチンを利用する場合



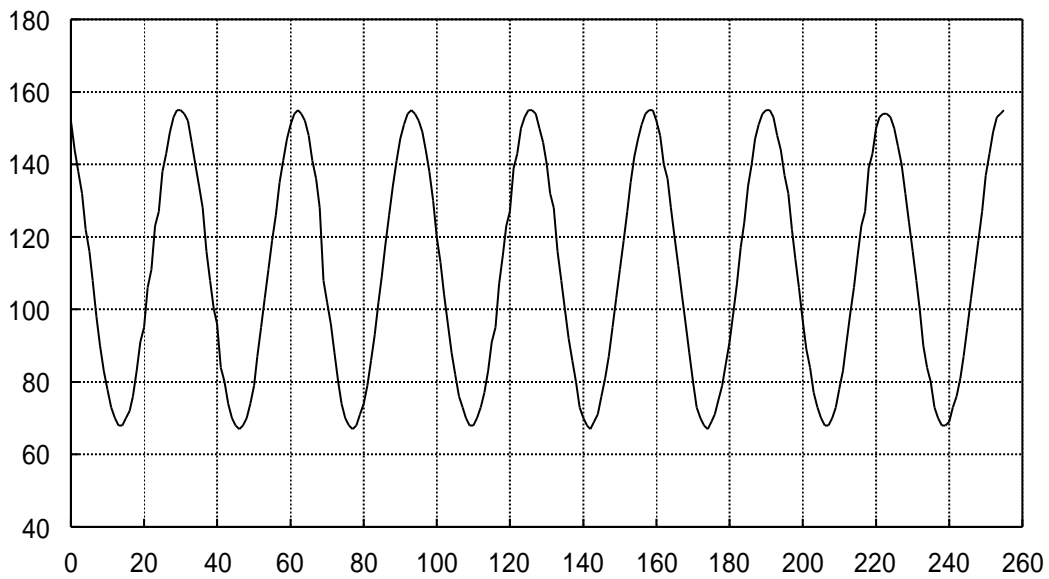
(b) アプリケーションを DLL に分割する場合



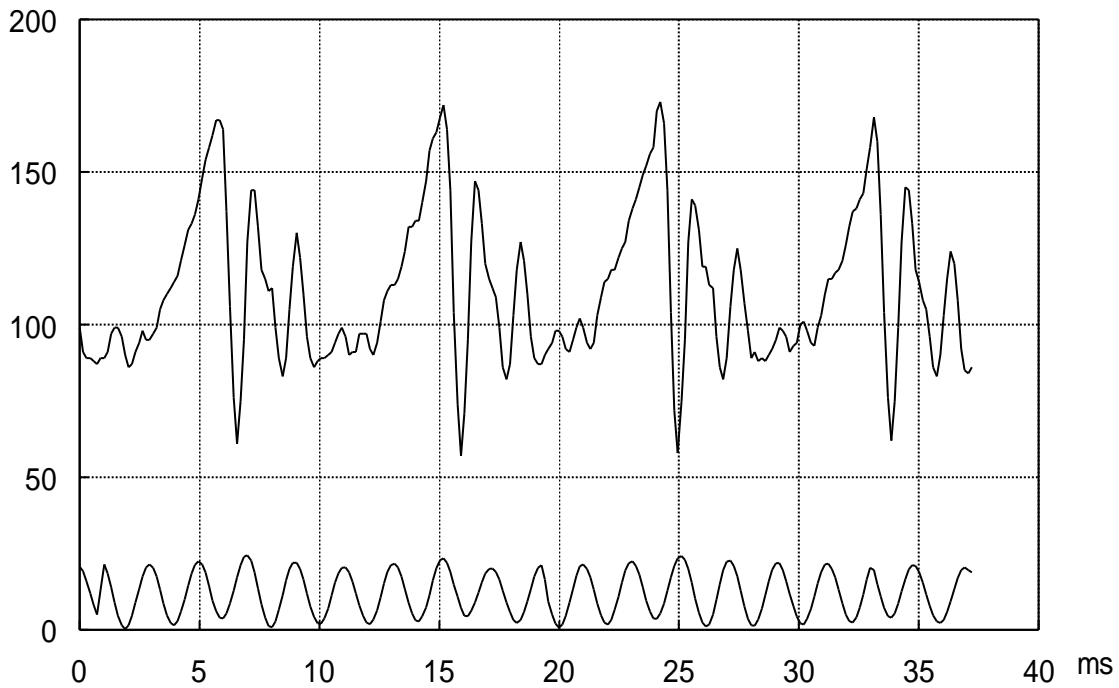
(c) デバイス・ドライバの役割をする場合



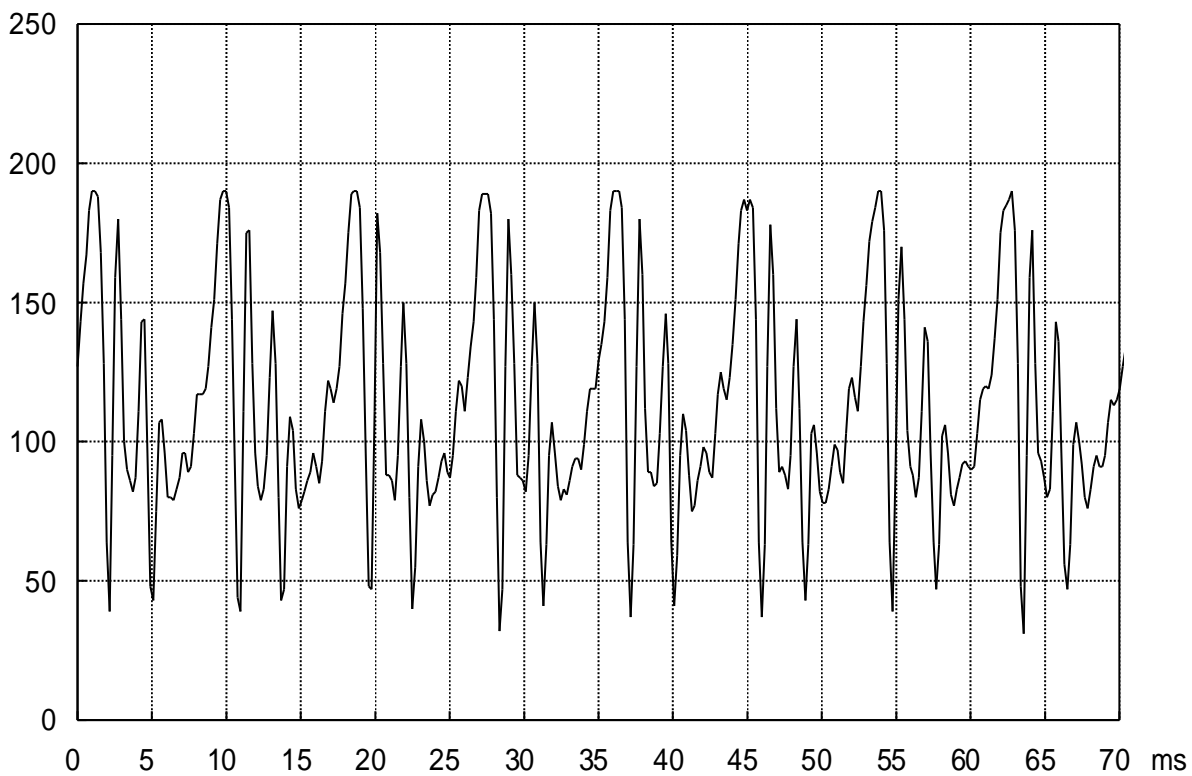
< 図 6 > 440Hz の音叉の波形 (1 チャンネル入力)



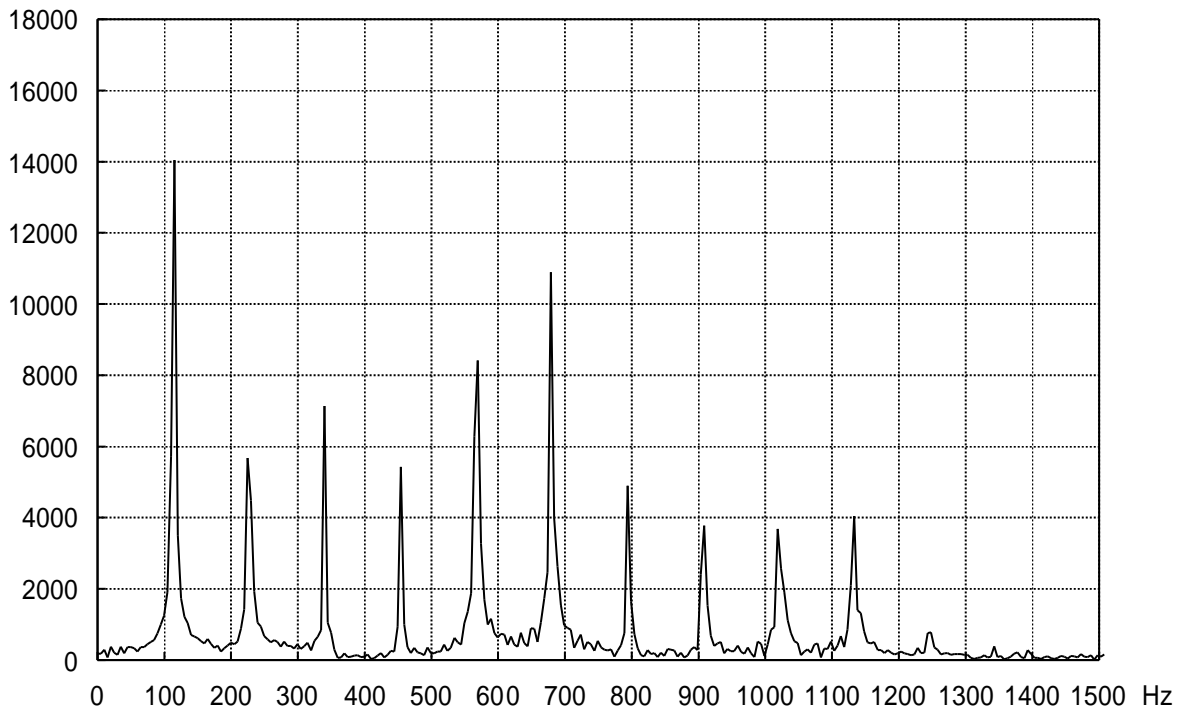
< 図 7 > 2チャンネル入力波形 (500Hzの波形と音声「ア」の波形)



< 図 8 > 音声「ア」の波形



< 図 9 > 音声「ア」の周波数特性



< 図 10 > 計測ソフトの流れと各アプリケーションの役割

