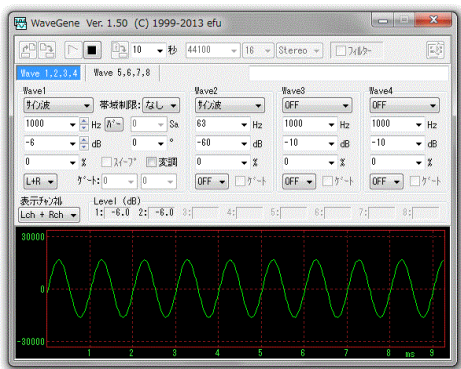
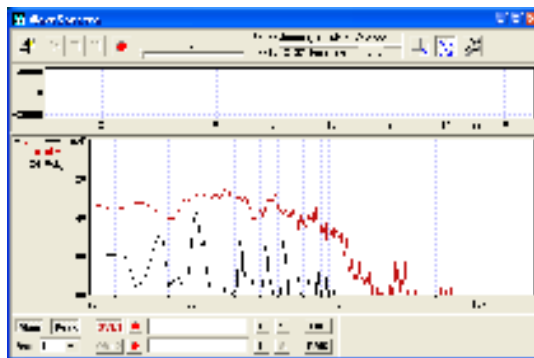


スピーカーの周波数特性を測る

パソコン+①②ソフト



①WaveGene オシレーター



②WaveSpectra スペクトルアナライザー

使用フリーソフト ①WaveGene 色々なテスト用音声信号を計算により発生させ、サウンドデバイスや、ファイルへ出力するツールです

②WaveSpectra サウンドカードや、Wave ファイルを入力とする音声信号を FFT(高速フーリエ変換)して、リアルタイムにその周波数成分 (スペクトラム) を表示するツールです。

- 1, PC を使用して wavegen で 20Hz-20000Hz(任意)の基準正弦波の WAV ファイルを作成して事前準備します。
- 2, PC を使用して 1,の WAV ファイルを再生ソフト(任意)で再生します。その SP の出音をマイクで拾って WaveSpectra ソフトでグラフ化します。